

PROPUNERE TEHNICA

”Servicii de control metrologic (calibrare) contoare cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni”

Cod CPV: 50410000-2

OPIS

”Servicii de control metrologic (calibrare) contoare cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni”

Nr. ctr.	DENUMIRE	PAGINA
1.	Anexa nr. 8 – Formular de propunere tehnica	1-10
2.	Declaratie pe propria raspundere privind colaborarea cu laborator acreditat	11
3.	Anexa la declaratia de acreditare a laboratorului – EuroLoop Calibrations B.V.	12-14
4.	Certificate ISO – CIS GAZ SA	15-17
5.	Manualul sistemului de management integrat	18-39
6.	Plan SSM	40-70
7.	Organigrama	71
8.	Anexa nr. 6 - Declaratie privind personalul - CIS GAZ	72-152
9.	Anexa nr. 7 - Declaratie privind dotarile specifice - CIS GAZ SA	153-159
10.	Grafic GANTT	160
11.	Drum critic	161

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

OPERATOR ECONOMIC
CIS GAZ S.A.

Obiectul procedurii de achiziție: Servicii de control metrologic (calibrare) contoare cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni

1. Rezumat

Propunerea tehnică prezentată are ca obiect prestarea serviciilor complete de demontare, transport, inspecție, pregătire, calibrare pe stand de presiune înaltă, verificare metrologică și repunere în funcțiune pentru contoarele cu ultrasunete și contorul cu turbină din cadrul SMG Ungheni, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini, proiectului tehnic, certificatelor de calibrare inițială și standardelor metrologice aplicabile.

Abordarea tehnică propusă este una integrată, etapizată și controlată, care asigură continuitatea operării stației, siguranța instalațiilor și trasabilitatea completă a tuturor operațiunilor metrologice.

CIS GAZ va executa lucrările în succesiune tehnologică controlată, astfel încât pe toată durata contractului să fie menținute în funcțiune minimum patru linii de măsurare. Demontarea contoarelor ultrasonice se va realiza împreună cu pachetul complet de măsurare (tronsoane amonte, liniștitor, tronson aval), iar pentru contorul cu turbină conform configurației cerute. Instalațiile vor fi reîntregite temporar cu mosoare existente, pentru asigurarea continuității livrării gazelor în condiții de siguranță.

Ambalarea și transportul echipamentelor vor fi realizate cu soluții dedicate pentru aparatură metrologică de precizie, cu fixare pe europaleti, protecție mecanică și etichetare completă. Transportul se va face în regim asigurat, cu trasabilitate logistică integrală, în două tranșe tur-retur între SMG Ungheni și laboratorul acreditat / producător.

Inspecția și pregătirea pentru calibrare vor fi realizate în laboratorul acreditat EuroLoop Calibrations B.V. pentru presiuni înalte, incluzând curățare, revizie, verificări electronice și senzori, teste funcționale, calibrare uscată, înlocuiri de componente defecte și teste de etanșeitate la 1,1 Pmax. Toate intervențiile vor fi documentate tehnic.

Calibrarea se va efectua pe stand de presiune înaltă acreditat conform EN ISO/IEC 17025, la presiunea de 45 bar, cu gaze naturale, pe întreg domeniul de lucru și cât mai aproape de zero tehnic. Pentru contoarele ultrasonice se vor realiza 7 puncte de calibrare și 2 de verificare după ajustare, cu pachet complet de măsurare montat. Pentru contorul cu turbină se vor realiza 6 puncte de calibrare și 2 de verificare. Se vor emite certificate de calibrare în regim „așa am găsit / așa am lăsat”. Va fi asigurată vizualizarea online a procesului și, la solicitare, participarea reprezentanților beneficiarului la stand.

Propunerea include fabricarea / înlocuirea tronsoanelor aval și refacerea / înlocuirea tronsoanelor amonte conform cerințelor AGA 9, OIML R137 și ISO 17089-1:2024, clasa de precizie 0,5%, cu proceduri de validare a conformității și control dimensional.

După calibrare, contoarele vor fi remontate, reconectate și integrate în proces. Se vor configura calculatoarele de debit conform rezultatelor de calibrare, se vor verifica traductoarele de presiune și temperatură, se vor sigila echipamentele și se vor executa secvențele de proving. Confirmarea serviciilor se va realiza numai după obținerea unei erori mai mici de $\pm 0,5\%$ între sistemele de măsurare.

Verificările metrologice ale dispozitivelor de conversie vor fi efectuate conform legislației aplicabile, cu emiterea buletinelor metrologice.

Propunerea tehnică include și furnizarea condiționată (la constatarea producătorului) a senzorilor și modulelor electronice specifice, asigurând astfel capacitatea de remediere rapidă a eventualelor neconformități constatate în procesul de inspecție.

Pe durata contractului vor fi aplicate măsuri specifice de asigurare a calității, securității și sănătății în muncă, protecției mediului și conformității sociale, adaptate concret lucrărilor în instalații de gaze naturale și obiective industriale periculoase. Personalul utilizat este calificat, instruit și autorizat pentru lucrări în instalații sub presiune și sisteme de măsurare gaze.

Prin soluția propusă se asigură: conformitate metrologică completă, risc operațional redus, transparență procedurală, trasabilitate tehnică integrală și punerea în funcțiune în parametri proiectați, cu respectarea strictă a tuturor cerințelor documentației de atribuire.

2. Descriere servicii

CIS GAZ va asigura furnizarea serviciilor de control metrologic (calibrare) pentru contoarele cu ultrasunete și contorul cu turbină din cadrul SMG Ungheni printr-o abordare tehnică integrată, etapizată și controlată, care acoperă întregul ciclu operațional: demontare, punere în siguranță, ambalare, transport, inspecție, pregătire pentru calibrare, calibrare pe stand de presiune înaltă, verificare metrologică, refacere/înlocuire tronsoane, remontare, configurare și repunere în funcțiune.

Durata de execuție a serviciilor va fi de maximum 6 luni, conform graficului de executiei anexat și va curge de la data semnării Contractului de achiziție și a emiterii documentelor necesare accesului pe teritoriul obiectivului industrial periculos. Planificarea lucrărilor va fi realizată împreună cu Entitatea Contractantă, în etape succesive, astfel încât pe toată perioada derulării contractului să fie menținute în funcțiune minimum patru linii de măsurare.

În pregătirea și execuția serviciilor, Prestatorul va respecta integral exigențele calitative și cantitative prevăzute în Proiectul tehnic 03472, Certificatele de calibrare inițială și Caietul de sarcini, precum și standardele și reglementările metrologice aplicabile (AGA 9, OIML R137, ISO 17089-1:2024, EN ISO/IEC 17025).

Serviciile vor fi realizate de personal calificat și autorizat, cu utilizarea de proceduri tehnice verificate și echipamente adecvate lucrărilor în instalații de gaze naturale și sisteme de măsurare de înaltă precizie.

Nr.	Denumire activitate	Descriere activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Descriere mod de îndeplinire activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare de către Ofertant
1	Demontarea contoarelor cu ultrasunete și cu turbină din instalația tehnologică a SMG Ungheni	- În prima etapă se vor demonta în vederea calibrării contorul cu ultrasunete de pe Linia 1 și contorul cu turbină ELSTER. Contorul cu ultrasunete se va demonta împreună cu tot pachetul de măsurare (tronson amonte, liniștitor de curgere și tronson aval). Contorul cu turbină se va demonta fără tronsonul amonte. - În etapele ulterioare se vor demonta pe rând în vederea calibrării contorul cu ultrasunete de pe Linia 2 de măsurare împreună cu tot pachetul de măsurare (tronson amonte, liniștitor de curgere și tronson aval) și contorul cu ultrasunete de pe Linia 3 de măsurare împreună cu tot pachetul de măsurare (tronson amonte, liniștitor de curgere și tronson aval). - Demontarea și montarea liniilor de măsurare se va face astfel încât în SMG Ungheni să fie operabile minim 4 linii de măsurare pe perioada derulării acestui contract. - După realizarea activităților de demontare, instalația tehnologică, se va reîntregi în vederea asigurării posibilității de livrare în siguranță a gazelor, prin utilizarea mosoarelor de conductă existente. - Echipamentele de măsurare scoase din funcțiune, se vor pune în siguranță. - Garniturile spirometalice și prezoanele (PN100, tratate contra coroziunii) vor fi asigurate de Prestator. - Demontarea contoarelor, reîntregirea instalației și ambalarea contoarelor vor fi efectuate de către personalul Prestatorului, sub responsabilitatea exclusivă a acestuia și sub coordonarea Entității contractante.	Demontarea contoarelor cu ultrasunete și a contorului cu turbină se va realiza etapizat, conform planificării agreate cu Entitatea Contractantă, astfel încât în SMG Ungheni să fie menținute în funcțiune minimum patru linii de măsurare pe toată durata contractului. Pentru fiecare etapă, personalul calificat al CIS GAZ va efectua: - izolarea și depresiurizarea controlată a liniei de măsurare; - demontarea contorului cu ultrasunete împreună cu pachetul complet de măsurare (tronson amonte, liniștitor de curgere și tronson aval), respectiv demontarea contorului cu turbină fără tronson amonte; - reîntregirea temporară a instalației tehnologice prin utilizarea mosoarelor de conductă existente, în vederea asigurării continuității livrării gazelor naturale în condiții de siguranță; - punerea în siguranță a echipamentelor demontate. Garniturile spirometalice și prezoanele PN100, tratate anticoroziv, vor fi furnizate de CIS GAZ. Toate operațiunile se vor executa sub responsabilitatea exclusivă a CIS GAZ și sub coordonarea Entității Contractante, cu respectarea strictă a normelor SSM și PSI aplicabile obiectivelor industriale periculoase.

Nr.	Denumire activitate	Descriere activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Descriere mod de îndeplinire activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare de către Ofertant
2	Ambalarea	- Contoarele demontate se vor ambala corespunzător (în cutii speciale montate pe europaleti) în vederea transportului. - Ambalarea contoarelor vor fi efectuate de către personalul Prestatorului, sub responsabilitatea exclusivă a acestuia și sub coordonarea Entității contractante.	După demontare, contoarele vor fi curățate exterior și ambalate în cutii speciale dedicate echipamentelor de măsurare, fixate pe europaleti, astfel încât să fie eliminate riscurile de deteriorare mecanică, vibrații sau contaminare. Ambalarea va include: -fixarea rigidă a echipamentelor în poziție stabilă; -protecție suplimentară pentru componentele sensibile (senzori ultrasonici, flanșe, conexiuni); -etichetarea fiecărui colet cu date de identificare, linia de măsurare și sensul de montaj. Operațiunile de ambalare vor fi realizate de personalul CIS GAZ, sub responsabilitatea acestuia și sub coordonarea Entității Contractante.
3	Transportul	- Transportul contoarelor demontate la sediul Producătorului/ Laboratorului acreditat presiuni înalte, respectiv înapoi la Stația de măsurare SMG Ungheni și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Prestatorului. - Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului.	Transportul contoarelor demontate către sediul Producătorului sau laboratorul acreditat de presiuni înalte și retur către SMG Ungheni va fi asigurat integral de CIS GAZ. Transportul se va realiza cu mijloace auto specializate, adecvate transportului echipamentelor, iar echipamentele vor fi asigurate împotriva pierderii, deteriorării sau avarierii pe toată durata transportului. Prestatorul va asigura trasabilitatea transportului și va respecta condițiile impuse de producător privind manipularea și poziționarea echipamentelor.
4	Inspecția contoarelor într-un laborator acreditat presiuni înalte/sau la sediul Producătorului, pentru pregătire de calibrare	- Se vor realiza operații de pregătire a contorului cu ultrasunete în vederea calibrării pe stand de presiune înaltă: curățare, revizie, inspecție componente electronice și senzori ultrasonici, calibrare uscată, înlocuire piese constatate defecte, test de etanșeitate 1,1 Pmax. - Se vor realiza operații de pregătire a contorului cu turbină în vederea calibrării pe stand de presiune înaltă: curățare, revizie, testare senzori, testare sistem de ungere, înlocuire piese constatate defecte, test de etanșeitate 1,1 Pmax.	Înainte de calibrare, contoarele vor fi supuse procesului de inspecție și pregătire într-un laborator acreditat de presiuni înalte. Pentru contoarele cu ultrasunete se vor realiza: -curățare și revizie generală; -inspecția componentelor electronice și a senzorilor ultrasonici; - calibrare uscată; - înlocuirea pieselor constatate defecte; - test de etanșeitate la presiunea de 1,1 Pmax. Pentru contorul cu turbină se vor realiza: -curățare și revizie; -verificarea senzorilor și a sistemului de ungere; -înlocuirea pieselor defecte; -test de etanșeitate la presiunea de 1,1 Pmax.

Nr.	Denumire activitate	Descriere activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Descriere mod de îndeplinire activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare de către Ofertant
5	Înlocuirea tronsoanelor aval, refacerea/inlocuirea tronsoanelor amonte	- Se va asigura înlocuirea tronsonului aval și refacerea/inlocuirea tronsonului amonte aferent Liniei de măsurare nr. 1 conform cerințelor AGA 9 și ISO 17089-1:2024, conform cerințelor OIML R 137-1 & 2 Ediția 2012 (E) cu Amendamentul din 2014 clasa de precizie 0,5.	CIS GAZ va asigura înlocuirea tronsonului aval și refacerea/inlocuirea tronsonului amonte pentru Liniile de măsurare nr. 1,2 și 3, în conformitate cu cerințele AGA 9, OIML R 137-1 & 2 și ISO 17089-1:2024, clasa de precizie 0,5%. Tronsoanele vor fi realizate din materiale conforme, cu finisaj interior adecvat, iar conformitatea acestora va fi validată prin proceduri interne de verificare dimensională și vizuală, în conformitate cu standardele aplicabile. 1. Procedura de validare a conformității tronsoanelor amonte/aval conform cerințelor OIML R 137-1 & 2 Ediția 2012 (E) cu Amendamentul din 2014 și ISO 17089-1:2024, clasa de precizie 0,5%. Se vor efectua măsurătorile necesare conform ISO 17089, Third Party 2. Procedura de inspecție a contoarelor într-un laborator acreditat presiuni înalte/sau la sediul Producătorului, pentru pregătire de calibrare. Contoarele se vor calibra în laboratorul acreditat Euroloop la presiunea solicitată de producător, împreună cu tronsoanele amonte aval și liniștitor de curgere. Se va emite un certificat de calibrare în care se vor specifica toate curbele de calibrare și aranjamentul tronsoanelor și liniștitorului de curgere utilizate cu fiecare contor.
6	Calibrarea contoarelor pe stand de presiune înaltă	- Transportul contoarelor la standul de calibrare la presiune înaltă. - Stand de calibrare acreditat conform standard EN ISO/IEC 17025:2018 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări. - Calibrarea contorului cu ultrasunete: • mediu de lucru: gaze naturale; • presiune de calibrare de 45 bar; • 7 puncte de calibrare și 2 puncte de verificare după ajustare; • tot pachetul de măsurare (tronson amonte, liniștitor de curgere și tronson aval - refăcute/inlocuite (după caz) conform cerințelor OIML R 137-1 & 2 Ediția 2012 (E) cu Amendamentul din 2014 și ISO 17089-1:2024, clasa de precizie 0,5. • un singur sens (forward). - Calibrarea contorului cu turbină:	Calibrarea contoarelor se va realiza pe stand de presiune înaltă acreditat conform EN ISO/IEC 17025:2018, utilizând gaze naturale, la presiunea de 45 bar. Pentru contoarele cu ultrasunete: -calibrarea se va efectua în 7 puncte de calibrare și 2 puncte de verificare după ajustare; -calibrarea va include întreg pachetul de măsurare; -calibrarea se va realiza într-un singur sens (forward). Pentru contorul cu turbină: -calibrarea se va efectua în 6 puncte de calibrare și 2 puncte de verificare după ajustare; -fără tronson amonte. Calibrarea se va efectua pe întreg domeniul de lucru, cât mai aproape de zero tehnic posibil, cu emiterea certificatelor „așa am găsit, așa am lăsat”. CIS GAZ va asigura posibilitatea vizualizării online a procedurii de calibrare.

Nr.	Denumire activitate	Descriere activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Descriere mod de îndeplinire activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare de către Ofertant
		• mediu de lucru: gaze naturale; • presiune de calibrare de 45 bar; • 6 puncte de calibrare și 2 puncte de verificare după ajustare; • fără tronson amonte. - Calibrarea contoarelor se va face pe întreg domeniul de lucru, cât mai aproape de zero tehnic posibil. - Se va respecta și se vor emite Certificate de calibrare conform metodei „așa am găsit, așa am lăsat”. - Se va asigura posibilitatea de vizualizare de către reprezentanții „Vestmoldtransgaz” S.R.L. respectiv S.N.T.G.N. Transgaz S.A. a procedurii de calibrare, de la distanță, în direct prin internet. - În cazul în care „Vestmoldtransgaz” S.R.L. solicită, se va asigura prezența reprezentanților „Vestmoldtransgaz” S.R.L. respectiv S.N.T.G.N. Transgaz S.A. (3-4 persoane) la stand pentru procedura de calibrare.	În cazul în care „Vestmoldtransgaz” S.R.L. solicită, se va asigura prezența reprezentanților „Vestmoldtransgaz” S.R.L. respectiv S.N.T.G.N. Transgaz S.A. (3-4 persoane) la stand pentru procedura de calibrare.
7	Verificarea metrologică	Verificarea metrologică a dispozitivelor de conversie în conformitate cu legislația din Republica Moldova se va finaliza cu emiterea buletinului de verificare metrologică.	Verificarea metrologică a dispozitivelor de conversie va fi realizată conform legislației în vigoare din Republica Moldova și se va finaliza prin emiterea buletinului de verificare metrologică corespunzătoare.
8	Repunerea în funcțiune a contoarelor calibrate	- Configurarea calculatoarelor de debit pe baza rezultatelor operațiunilor de calibrare a contoarelor. - Montarea contoarelor calibrate și refacerea conexiunilor la proces. Notă: Montarea contoarelor se va face de către personalul Prestatorului, sub responsabilitatea acestuia și coordonarea Entității contractante. - Repunerea în funcțiune a sistemelor de măsurare. Notă: În vederea derulării în bune condițiuni a secvențelor de proving, Prestatorul va efectua verificările necesare la calculatoarele de debit, traductoarele de presiune și de temperatură, utilizând aparatură de calibrare corespunzătoare clasei de precizie a acestora/proceduri de verificare adecvate și va sigila echipamentele verificate.	După calibrare, CIS GAZ va: -configura calculatoarele de debit conform rezultatelor calibrării; -monta contoarele calibrate și va reface conexiunile la proces; -verifica traductoarele de presiune și temperatură utilizând echipamente de calibrare adecvate; -sigila echipamentele verificate; -derula secvențele de proving pentru confirmarea funcționării corecte. Obținerea unei erori mai mici de $\pm 0,5\%$ este condiție obligatorie pentru acceptarea serviciilor. 1. Descrierea procesului de repunere în funcțiune a contoarelor calibrate. Se monteaza liniile avand grija la pozitia tronsoanelor si a linistitorului

Nr.	Denumire activitate	Descriere activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare	Descriere mod de îndeplinire activitate, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare de către Ofertant
		- Verificarea funcționării în parametrii proiectați a sistemului de automatizare care gestionează închiderea și deschiderea liniilor de măsurare în funcție de debitele înregistrate de sistemele de măsurare. - Derularea secvențelor de proving, implementate în sistemul de supervizare al stației, în vederea confirmării bunei funcționări a contoarelor calibrate. Notă: 1. Obținerea unei erori mai mici de $\pm 0,5 \%$ între indicațiile sistemelor de măsurare este o condiție obligatorie pentru confirmarea serviciilor Caietul de sarcini. 2. Procesul verbal de recepție a serviciilor va fi semnat de Entitatea contractantă, doar după derularea cu succes a acestor secvențe de proving și avizarea acestora de către reprezentanții desemnați ai operatorului sistemului de transport adiacent.	2. Descrierea proceselor de verificare și validare a conformității bunei funcționări a contoarelor. Se verifica comunicatia cu calculatorul de debit. Dupa instalarea turbine se porneste procedura de proving pentru fiecare linie Obținerea unei erori mai mici de $\pm 0,5 \%$ între indicațiile sistemelor de măsurare este o condiție obligatorie pentru confirmarea serviciilor de calibrare a contoarelor
9	Controlul metrologic (calibrare) Linia 2 și Linia 3	Activitățile se vor realiza la liniile de măsurare nr. 2 și nr. 3, echipate cu contoare cu ultrasunete, în aceeași succesiune tehnologică și vor cuprinde toate procesele descrise la punctele 1-8.	Pentru liniile de măsurare nr. 2 și nr. 3, CIS GAZ va aplica aceeași succesiune tehnologică descrisă la punctele 1–8, asigurând respectarea tuturor cerințelor tehnice și metrologice aplicabile contoarelor cu ultrasunete.

3. Măsurile aplicabile de Ofertant pe perioada Contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul calității, sănătate, securitate, asistență socială și mediu ce derivă din îndeplinirea obiectului Contractului

Pe durata derulării contractului pentru serviciile de demontare, calibrare pe stand de presiune înaltă și repunere în funcțiune a contoarelor din SMG Ungheni, CIS GAZ va aplica măsuri operaționale concrete, adaptate lucrărilor în instalații de gaze naturale și sisteme de măsurare comercială, după cum urmează:

◆ Asigurarea calității serviciilor

- utilizarea exclusivă a standurilor de calibrare acreditate conform EN ISO/IEC 17025 pentru calibrarea la presiune înaltă (45 bar);
- aplicarea procedurilor tehnice specifice producătorilor contoarelor ultrasonice și cu turbină la inspecție, pregătire și calibrare;

- verificarea tehnică încrucișată a rezultatelor de calibrare și a parametrilor introduși în calculatoarele de debit FlowX înainte de punerea în funcțiune;
- control dimensional și verificare de conformitate pentru tronsoanele amonte și aval realizate/înlocuite, inclusiv verificarea rugozității și geometriei interne;
- trasabilitate completă pe echipament: identificare pe serie contor → linie măsurare → certificat calibrare → buletin metrologic → montaj;
- emiterea setului complet de documente solicitate prin caietul de sarcini: certificate calibrare, buletine metrologice, procese verbale, certificate de conformitate și garanție;
- validarea finală a performanței prin secvențe de proving, cu criteriu de acceptare eroare $\leq \pm 0,5\%$.

◆ Sănătate și securitate în muncă (SSM) – lucrări în obiectiv industrial periculos

- accesul personalului în SMG Ungheni se face numai pe bază de instruire SSM și PSI specifică amplasamentului și lucrărilor la instalații de gaze;
- aplicarea procedurii de permis de lucru pentru fiecare intervenție de demontare/montare;
- realizarea izolării și depresurizării controlate a liniilor înainte de demontarea contoarelor;
- utilizarea echipamentului individual de protecție specific: echipament antistatic, cască, mănuși, încălțăminte de protecție, ochelari, protecție la manipulare mecanică;
- utilizarea exclusivă a sculelor și dispozitivelor certificate și verificate tehnic;
- delimitarea și semnalizarea zonelor de lucru pe durata intervențiilor;
- desemnarea unui responsabil SSM de contract care coordonează echipele din teren;
- existența trusei de prim ajutor și a mijloacelor de intervenție rapidă la punctul de lucru;
- apt medical valabil pentru personalul care execută lucrări în instalații tehnologice și, după caz, la înălțime.

◆ Protecția mediului – aplicată specific pe activitățile contractului

- executarea operațiilor de demontare cu prevenirea degajărilor necontrolate și cu etanșarea temporară a punctelor deschise;
- colectarea separată a garniturilor, elementelor de etanșare și componentelor înlocuite rezultate din lucrări;
- predarea deșeurilor tehnice către operatori autorizați, pe bază de documente;
- prevenirea contaminării interne a contoarelor și tronsoanelor prin capace de protecție și ambalare tehnică imediată;
- utilizarea ambalajelor tehnice reutilizabile pentru transportul contoarelor;
- planificarea transporturilor în tranșe optimizate pentru reducerea impactului logistic;
- manipularea controlată a echipamentelor pentru prevenirea scurgerilor de reziduuri și a deteriorărilor.

◆ Asigurarea obligațiilor de asistență socială aplicabile personalului implicat

- utilizarea exclusivă a personalului angajat legal, cu contracte de muncă valabile
- verificarea calificărilor și autorizațiilor tehnice înainte de alocarea pe activitățile contractului;
- instruire tehnologică specifică pentru lucrări la sisteme de măsurare gaze și contoare comerciale;
- programarea lucrărilor astfel încât să fie respectați timpii legali de lucru și repaus;
- evidența zilnică a personalului prezent în amplasament;

4. Măsuri aplicabile de Ofertant pe perioada Contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul social și al relațiilor de muncă ce derivă din îndeplinirea obiectului Contractului

Pe durata derulării contractului pentru serviciile de demontare, calibrare și repunere în funcțiune a sistemelor de măsurare din SMG Ungheni, CIS GAZ va aplica măsuri concrete și verificabile pentru asigurarea conformității cu prevederile legale din domeniul social și al relațiilor de muncă, după cum urmează:

- alocarea pe contract a personalului angajat cu contract individual de muncă valabil, înregistrat conform legislației muncii aplicabile, fără utilizarea de personal neînregistrat sau neautorizat pentru lucrări în instalații industriale;
- verificarea prealabilă a calificărilor și autorizațiilor tehnice ale personalului desemnat (lucrări în instalații de gaze, echipamente sub presiune, sisteme de măsurare), cu menținerea la dosarul contractului a copiilor documentelor de calificare și autorizare;
- desemnarea unui responsabil tehnic de contract și a unui coordonator de echipă pe șantier, cu atribuții clare privind organizarea muncii, respectarea programului și conformitatea legală a activităților desfășurate;
- instruirea specifică de securitate și sănătate în muncă și instruirea tehnologică pentru lucrările ce urmează a fi executate în obiectiv industrial periculos, consemnată în fișe individuale de instruire înainte de intrarea în amplasament;
- respectarea duratei legale a timpului de lucru și a perioadelor de repaus pentru personalul implicat în activități de demontare, montare și intervenții tehnice, cu planificarea echipelor pe schimburi atunci când este necesar;
- asigurarea condițiilor legale de muncă pe durata intervențiilor: echipamente individuale de protecție adecvate, acces la facilități minime de igienă și zone sigure de lucru, în coordonare cu Entitatea Contractantă;
- utilizarea doar a personalului apt medical pentru lucrări în medii industriale și la instalații tehnologice, cu verificarea valabilității controalelor medicale periodice;
- aplicarea principiului egalității de tratament și nediscriminării în alocarea personalului pe activități și responsabilități în cadrul contractului;
- asigurarea trasabilității prezenței personalului în amplasament prin registre de acces și foi de prezență pe echipă și activitate;
- includerea în contractele cu eventuali subcontractanți a obligațiilor explicite privind respectarea legislației muncii și a cerințelor sociale aplicabile contractului, cu drept de verificare din partea Prestatorului;
- disponibilitatea de a pune la dispoziția Entității Contractante, la solicitare, documente justificative privind statutul personalului, calificările și formele legale de angajare.

Prin aceste măsuri, CIS GAZ asigură în mod direct și verificabil conformitatea cu obligațiile legale din domeniul social și al relațiilor de muncă pe întreaga perioadă de execuție a contractului.

5. Alte activități descrise și solicitate prin Caietul de sarcini.

Pe lângă activitățile tehnologice principale de demontare, calibrare și repunere în funcțiune, CIS GAZ va asigura și executarea tuturor activităților accesorii și suport necesare pentru îndeplinirea integrală a obiectului contractului, conform Caietului de sarcini, după cum urmează:

- elaborarea și aplicarea planificării etapizate a lucrărilor astfel încât să fie menținută operabilitatea minimă a liniilor de măsurare pe durata execuției;
- coordonarea tehnică permanentă cu reprezentanții Entității Contractante pentru programarea opririlor de linie, accesului în obiectiv și desfășurarea operațiunilor critice;
- asigurarea întregii documentații tehnice rezultate din servicii, inclusiv:
 - procese verbale de recepție a serviciilor;
 - procese verbale de verificare prin inseriere cu contorul cu turbină;
 - certificate de calibrare pe stand de presiune înaltă;
 - buletine de verificare metrologică pentru contoare, dispozitive de conversie și traductoare;
 - certificate de calitate și conformitate pentru tronsoanele amonte/aval;
 - fișe cu parametri tehnici constructivi (dimensiuni, rugozitate) pentru tronsoanele nou executate;
 - certificate de garanție și conformitate pentru piesele înlocuite;
 - documente privind testele de etanșeitate la 1,1 Pmax;
- configurarea și validarea sistemelor de măsurare și automatizare asociate, inclusiv verificarea funcționării logicii de deschidere/închidere a liniilor în funcție de debitele măsurate
- efectuarea secvențelor de proving în sistemul de supervizare al stației și participarea la testele de confirmare împreună cu reprezentanții desemnați ai operatorului sistemului de transport adiacent;
- asigurarea suportului tehnic pe durata procesului de verificare și aprobare a documentelor de către Entitatea Contractantă și remedierea eventualelor observații;
- transmiterea de rapoarte de progres pe perioada derulării contractului, cu evidențierea stadiului fizic al activităților, problemelor identificate și măsurilor corective aplicate;
- menținerea valabilității autorizațiilor, certificatelor și calificărilor necesare la nivel de societate și personal pe toată durata contractului;
- acceptarea și facilitarea verificărilor și controalelor efectuate de Entitatea Contractantă sau de terți desemnați;
- asigurarea gestionării controlate a pieselor de schimb și materialelor utilizate, cu prezentarea certificatelor de conformitate și garanție;
- acordarea garanției de bună funcționare pentru serviciile executate pe perioada minimă solicitată prin Caietul de sarcini și remedierea gratuită a deficiențelor imputabile serviciilor prestate;
- asigurarea flexibilității tehnice și operaționale pentru executarea de lucrări și servicii accesorii suplimentare, în situații justificate tehnic, în limitele și condițiile prevăzute de documentația de atribuire;
- punerea la dispoziția Entității Contractante, la solicitare, în termenul cerut, a tuturor documentelor tehnice și justificative privind serviciile executate.

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

privind colaborarea cu laborator de calibrare acreditat

Către „Vestmoldtransgaz” S.R.L., adresa: mun. Chișinău, șos. Balcani 7/E

Prin prezenta, Ofertantul CIS GAZ S.A., cu sediul în Localitatea Santana de Mures, Judetul Mures, Strada Voinicenilor nr. 686, Romania, Cod unic de inregistrare: RO1210493, înregistrată în Registrul Comerțului Nr. Reg. Com. J1991000838261, reprezentata legal prin Administrator Calugar Horatiu Sebastian, declar pe propria răspundere următoarele: pentru îndeplinirea obiectului achiziției „**Servicii de control metrologic (calibrare) contoare cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni**”, vom colabora cu un **laborator de calibrare acreditat**, respectiv: EuroLoop Calibrations B.V., standard de acreditare EN ISO/IEC 17025:2017.

Colaborarea cu laboratorul EuroLoop Calibrations B.V. se realizează **pe bază de comandă fermă**, conform practicii curente din domeniu, nefiind necesară existența unui contract-cadru permanent. Această modalitate de colaborare **nu afectează capacitatea CIS GAZ S.A. de a executa serviciile solicitate** în condițiile, termenele și cerințele prevăzute în Caietul de sarcini.

Certificatul de acreditare al laboratorului, împreună cu anexa privind domeniul de acreditare, este atașat prezentei declarații.

Data completării: 11.02.2026

Cu stimă,

Ofertant: CIS GAZ S.A.



of **EuroLoop Calibrations B.V.**

This annex is valid from: **19-12-2024** to **01-01-2029**

Replaces annex dated: **20-11-2024**

Location(s) where activities are performed under accreditation

Head Office

Petroleumweg 36
 3196 KD
 Vondelingenplaat Rotterdam
 The Netherlands

Location	Abbreviation/ location code
Petroleumweg 36 3196 KD Vondelingenplaat Rotterdam The Netherlands	RDM
On-site calibrations	OSC

HCS code	Measured quantity, Instrument, Measure	Range	CMC ¹	Remarks	Location
FG 1 0	Flow of gas				
FG 1 1	Gas flow rate			High pressure natural gas at Absolute pressure (0,9 – 6,1) MPa	RDM
	Volume flow rate [m³/h] at actual conditions	(16 – 30000) m³/h	0,32 % – 0,14 %	Mass flow rate: density calculated with reference properties at absolute pressure 90 bar and 30 °C	

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Demonstrated measurement uncertainty, with coverage probability of 95%, in a given measurement point or measurement range. Measurement uncertainty, *U*, is calculated according to EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration".

This annex has been approved by the Board of the Dutch Accreditation Council, on its behalf,

J.A.W.M. de Haas

of **EuroLoop Calibrations B.V.**

This annex is valid from: **19-12-2024** to **01-01-2029**

Replaces annex dated: **20-11-2024**

HCS code	Measured quantity, Instrument, Measure	Range	CMC ¹	Remarks	Location
	Mass flow rate [kg/h] at actual conditions	(98 – 1,6·10 ⁶) kg/h	0,34 % – 0,18 %	for low end of range and absolute pressure 60 bar and 0 °C for high end of range.	
VG 1 0	Volume of flowing gases	Same flow ranges as FG 1 1	Same Uncertainties as FG 1 1	Volume and mass limited by duration of measurement and flow	RDM
FG 1 2	Flow transducers	< 1200 m/s	0,03 %	Medium: nitrogen Speed of sound calibration of ultrasonic flowmeter Comparison of measured speed of sound per path (MSOS) with theoretical speed of sound (TSOS) at (1 – 10) MPa absolute pressure	RDM
FL 1 0	Flow of liquids				
FL 1 1	Liquid flow rate Medium: Liquid Hydrocarbons	Same flow ranges as for VL 1 0	Uncertainties as for VL 1 0	Volume flow rate [m³/h] at actual conditions Mass flow rate [kg/h] at actual conditions	RDM
		(10 – 1200) m³/h (8,5·10³ – 840·10³) kg/h	0,02 % piston prover 0,06 % master meter 0,04 % piston prover 0,07 % master meter	10-inch system Kinematic viscosity = (1 – 600) mm²/s Maximum back (gauge) pressure = 1 MPa	
		(30 – 5000) m³/h (70 – 5000) m³/h	0,02 % piston prover 0,06 % master meter	24-inch system Kinematic viscosity = (1 – 600) mm²/s Maximum back (gauge) pressure = 1 MPa	
		(25,5·10³ – 3500·10³) kg/h (59,5·10³ – 3500·10³) kg/h	0,04 % piston prover 0,07 % master meter		

of **EuroLoop Calibrations B.V.**

This annex is valid from: **19-12-2024 to 01-01-2029**

Replaces annex dated: **20-11-2024**

HCS code	Measured quantity, Instrument, Measure	Range	CMC ¹	Remarks	Location
VL 1 0	Volume of flowing liquids (medium Hydrocarbons)	Same flow ranges as FL 1 1	Same Uncertainties as FL 1 1	Volume and mass limited by duration of measurement and flow	RDM
FG 1 0	Flow of gas				
FG 1 1	Gas flow rate			Medium	
	Volume flow rate [m³/h]	(0,25 – 16) m³/h	0.28 % – 0.19 %	Medium: Air at atmospheric conditions	RDM, OSC
		(16 – 100) m³/h	0.18 %		RDM, OSC
		(100 – 15000) m³/h	0.17 %		RDM, OSC
		(15000 – 25000) m³/h	0.17 %		OSC
	Mass flow rate [kg/h]	(0,30 – 20) kg/h	0.28 % – 0.19 %		RDM, OSC
		(20 – 120) kg/h	0.18 %		RDM, OSC
		(120 – 18000) kg/h	0.17 %		RDM, OSC
		(18000 – 30000) kg/h	0.17 %		OSC
VG 1 0	Volume of flowing air	Same flow ranges as FG 1 1	Same CMC as FG 1 1	Volume and mass limited by duration of measurement and flow	RDM, OSC



URS
CERTIFICĂRI



Certificat de înregistrare

Acest certificat se acordă organizației

CIS GAZ SA

Loc. Sântana de Mureș, Str. Voinicenilor, Nr. 686, Jud. Mureș, CP 547565, România

pentru recunoașterea Sistemului de Management al Calității în conformitate cu cerințele

ISO 9001:2015

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este

Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide, proiectare și execuție de conducte de transport și stații de comprimare gaze naturale aferente acestora, racorduri și stații de reglare gaze naturale cu presiuni mai mari de 6 bari, instalații tehnologice de suprafață, stații de comprimare, conducte de colectare a gazelor naturale, furnizare gaze naturale, furnizare echipamente realibilitare conducte petrol și gaze naturale, consultanță tehnică în domeniul gazelor naturale, lucrări de service, reparații și verificări tehnice periodice, activități curățări industriale, curățări și inspecții interioare conducte țigii și gaze naturale, proiectare și execuție sisteme de distribuție a gazelor naturale

Data emiterii:

06 noiembrie 2024

**Data limită a primului audit
anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2025

**Data limită pentru al doilea
audit anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2026

Numărul certificatului

URS240141/0003/UAS/RO



**Eliberat în numele
directorului general, de:**

Data eliberării: (Original)
28 noiembrie 2012

Data expirării:
27 noiembrie 2027

Număr ediție:
005





URS
CERTIFICĂRI



Certificat de înregistrare

Acest certificat se acordă organizației

CIS GAZ SA

Loc. Sântana de Mureș, Str. Voinicilor, Nr. 686, Jud. Mureș, CP 547565, România

pentru recunoașterea Sistemului de Management de Mediu în conformitate cu cerințele

ISO 14001:2015

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este

Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide, proiectare și execuție de conducte de transport și stații de comprimare gaze naturale aferente acestora, racorduri și stații de reglare gaze naturale cu presiuni mai mari de 6 bari, instalații tehnologice de suprafață, stații de comprimare, conducte de colectare a gazelor naturale, furnizare gaze naturale, furnizare echipamente realibilitate conducte petrol și gaze naturale, consultanță tehnică în domeniul gazelor naturale, lucrări de service, reparații și verificări tehnice periodice, activități curățări industriale, curățări și inspecții interioare conducte țiglei și gaze naturale, proiectare și execuție sisteme de distribuție a gazelor naturale

Data emiterii:

06 noiembrie 2024

**Data limită a primului audit
anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2025

**Data limită pentru al doilea
audit anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2026

Numărul certificatului

URS240141/0004/UAS/RO



**Eliberat în numele
directorului general, de:**

Data eliberării: (Original)
28 noiembrie 2012

Data expirării:
27 noiembrie 2027

Număr ediție:
005





URS
CERTIFICĂRI



Certificat de înregistrare

Acest certificat se acordă organizației

CIS GAZ SA

Loc. Sântana de Mureș, Str. Voinicilor, Nr. 686, Jud. Mureș, CP 547565, România

pentru recunoașterea Sistemului de Management al Sănătății și Securității în Muncă în conformitate cu cerințele

ISO 45001:2018

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este

Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide, proiectare și execuție de conducte de transport și stații de comprimare gaze naturale aferente acestora, racorduri și stații de reglare gaze naturale cu presiuni mai mari de 6 bari, instalații tehnologice de suprafață, stații de comprimare, conducte de colectare a gazelor naturale, furnizare gaze naturale, furnizare echipamente realibilitare conducte petrol și gaze naturale, consultanță tehnică în domeniul gazelor naturale, lucrări de service, reparații și verificări tehnice periodice, activități curățări industriale, curățări și inspecții interioare conducte țigeli și gaze naturale, proiectare și execuție sisteme de distribuție a gazelor naturale

Data emiterii:

06 noiembrie 2024

**Data limită a primului audit
anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2025

**Data limită pentru al doilea
audit anual de supraveghere:**

27 noiembrie 2026

Numărul certificatului

URS240141/0005/UAS/RO



**Eliberat în numele
directorului general, de:**

Data eliberării: (Original)
28 noiembrie 2012

Data expirării:
27 noiembrie 2027

Număr ediție:
005



Dacă aveți vreo nelămurire cu privire la autenticitatea acestui certificat vă rugăm nu ezitați să ne contactați la biroul nostru central pe adresa info@urscertificari.ro
URS CERTIFICĂRI SRL (CUI: 22685444) - Loc. Târgu-Mureș, Str. Madăch Imre, Nr. 8, Jud. Mureș, România

Manualul Sistemului de Management Integrat : calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala

Titlu:	Manualul Sistemului de Management SC CIS GAZ SA		
Codul Documentului:	MSM 01		
Destinatarul exemplarului:			
Nivelul Ediției/Reviziei:	I/0	Exemplarul nr:	
Manualul Sistemului de Management a fost elaborat în conformitate cu standardele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018			
DOCUMENT CONTROLAT			

Copyright © 2016 CIS GAZ

Toate drepturile asupra acestui manual al sistemului de management aparțin organizației . Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din acest manual calității este permisă numai cu acordul prealabil scris al organizației

CUPRINS

I	Despre Manualul Sistemului de Management
II	Aprobări
III	Întroducere
1.	DOMENIUL DE APLICARE
2.	REFERINȚE NORMATIVE
3.	TERMENE ȘI DEFINIȚII
4.	CONTEXTUL ORGANIZAȚIEI
4.1	Înțelegerea organizației și a contextului în care activează
4.2	Înțelegerea necesităților și așteptărilor părților interesate
4.3	Determinarea domeniului de aplicare al sistemului de management
4.4	Sistemul de management al calității și procesele sale
5.	LEADERSHIP
5.1	Leadership și angajament
5.1.1	Generalități
5.1.2	Orientare către client
5.2	Politică
5.2.1	Stabilirea politicii referitoare la calitate
5.2.2	Comunicarea politicii referitoare la calitate
5.3	Roluri organizaționale, responsabilități și autorități
6.	PLANIFICARE
6.1	Acțiuni de tratare a riscurilor și oportunităților
6.2	Obiectivele referitoare la calitate
6.3	Planificarea schimbărilor
7.	SUPORT
7.1	Resurse
7.1.1	Generalități
7.1.2	Personal
7.1.3	Infrastructură
7.1.4	Mediu pentru operarea proceselor
7.1.5	Resurse de monitorizare și măsurare
7.1.6	Cunoștințe organizaționale
7.2	Competență
7.3	Conștientizare
7.4	Comunicare
7.5	Informații documentate
7.5.1	Generalități
7.5.2	Creare și actualizare
7.5.3	Controlul informațiilor documentate
8.	OPERARE

- 8.1 Planificare și control operational
- 8.2 Cerințe pentru produse și servicii
 - 8.2.1 Comunicarea cu clientul
 - 8.2.2 Determinarea cerințelor pentru produse și servicii
 - 8.2.3 Analizarea cerințelor pentru produse și servicii
 - 8.2.4 Modificări ale cerințelor pentru produse și servicii
- 8.3 Proiectare și dezvoltare a produselor și serviciilor
 - 8.3.1 Generalități
 - 8.3.2 Planificarea proiectării și dezvoltării
 - 8.3.3 Elemente de intrare ale proiectării și dezvoltării
 - 8.3.4 Controale ale proiectării și dezvoltării
 - 8.3.5 Elemente de ieșire ale proiectării și dezvoltării
 - 8.3.6 Modificări ale proiectării și dezvoltării
- 8.4 Controlul proceselor, produselor și serviciilor furnizate din exterior
 - 8.4.1 Generalități
 - 8.4.2 Tipul și amploarea controlului
 - 8.4.3 Informații pentru furnizorii externi
- 8.5 Producție și furnizare de servicii
 - 8.5.1 Controlul producției și al furnizării de servicii
 - 8.5.2 Identificare și trasabilitate
 - 8.5.3 Proprietate care aparține clienților sau furnizorilor externi
- 8.5.4 Păstrare
- 8.5.5 Activități post-livrare
- 8.5.6 Controlul modificărilor
- 8.6 Eliberarea produselor și serviciilor
- 8.7 Controlul elementelor de ieșire neconforme
- 9. EVALUAREA PERFORMANTEI**
 - 9.1 Monitorizare, măsurare, analizare și evaluare
 - 9.1.1 Generalități
 - 9.1.2 Satisfacția clientului
 - 9.1.3 Analiză și evaluare
 - 9.2 Audit intern
 - 9.3 Analiza efectuată de management
 - 9.3.1 Generalități
 - 9.3.2 Elemente de intrare ale analizei efectuate de management
 - 9.3.3 Elemente de ieșire ale analizei efectuate de management
- 10. ÎMBUNĂTĂȚIRE**
 - 10.1 Generalități
 - 10.2 Neconformitate și acțiune corectivă
 - 10.3 Îmbunătățire continuă

Anexa A	Politica Sistemului de Management
Anexa B	Organigrama
Anexa C	Interactiunea si Succesiunea Proceselor
Anexa D	Analiza SWOT
Anexa E	Lista documentelor interne

I. Despre Manualul Sistemului de Management

Manualul Sistemului de Management este elaborat și menținut de Echipa de IMI SM. Propunerile de modificări privind manualul trebuie prezentate Reprezentantului Managementului. Actualizarea manualului se face conform cerințelor procedurilor interne aplicabile. Echipa de IMI SM va avea o copie a acestui manual care trebuie să fie disponibilă tuturor angajaților.

Este responsabilitatea conducerii de a se asigura că toți angajații cunosc conținutul manualului și sunt informați în legătură cu modificările și actualizările efectuate.

Echipa de IMI SM se asigură că reviziile perimate ale manualului sunt declarate necorespunzătoare și dispuse conform procedurilor în vigoare.

Pentru fiecare clauză a standardului de referință pe care se bazează sistemul de management, se va face referire la procedurile sistemului aplicabile, care la rândul lor vor face referire la alte proceduri sau instrucțiuni aplicabile. Manualul sistemului și procedurile se vor folosi ca o bază de raportare pentru analiza documentelor și audituri interne sau externe.

II. Aprobări

Această revizie a Manualului Sistemului de Management a intrat în vigoare la data de:
04.10.2016

DIRECTOR GENERAL	CALUGAR SEBASTIAN	Semnătura 
DIRECTOR EXECUTIV	ANTON FLORIN	Semnătura 

III. Introducere

Acest manual descrie sistemul de management al organizației și conformitatea acestuia cu cerințele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018. Acest manual este destinat:

- utilizării interne, pentru comunicarea către toți angajații a politicii sistemului de management și a obiectivelor organizației, pentru a-i familiariza cu metodele folosite pentru atingerea conformității cu cerințele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018, pentru facilitarea implementării, menținerii sistemului de management și asigurarea continuității și actualizării acestuia în condițiile modificării condițiilor de lucru, pentru asigurarea unei comunicări și a unui control eficient calității activităților și documentelor care constituie baza sistemului de management.
- utilizării externe, pentru informarea clienților organizației și a altor părți interesate în legătură cu politica, sistemul de management al calității implementat și evaluările privind conformitatea cu cerințele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018

Sistemul de management descris în continuare este conform cu cerințele standardelor românești **SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018**

DOMENIUL DE APLICARE

Prin implementarea sistemului de management conform cerințelor standardului internațional SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018 "Sisteme de management al calității. Cerințe" organizația urmărește să:

- a) demonstreze capacitatea sa de a furniza consecvent produse și servicii care satisfac cerințele clientului și cerințele legale și reglementate aplicabile și

- b) crească satisfacția clientului prin aplicarea eficace a sistemului, inclusiv a proceselor pentru îmbunătățirea sistemului și asigurarea conformității cu cerințele clientului și cu cerințele legale și reglementate aplicabile.

REFERINȚE NORMATIVE

Sistemul de management implementat în organizație este conform cu următoarele standarde internaționale:

- ✓ SR EN ISO 9001:2015, "Sisteme de management al calității. Cerințe";
- ✓ SR EN ISO 14001:2015, "Sisteme de management de mediu. Cerințe";
- ✓ SR EN ISO 45001:2018, "Sisteme de management al sanataii si securitatii ocupationale. Cerințe";
- ✓ SR EN ISO 9000:2015 "Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular" ;
- ✓ SR EN ISO 9004:2010 "Conducerea unei organizații către un succes durabil. O abordare bazată pe managementul calității";
- ✓ SR EN ISO 19011:2011 " Ghid pentru auditarea sistemului de management".

TERMENI ȘI DEFINIȚII

Terminologia și definițiile utilizate în prezentul document sunt în conformitate cu SR EN ISO 9000:2015 "Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular" ;

Calitate – măsura în care un ansamblu de caracteristici intrinseci îndeplinesc;

Cerință – nevoie sau așteptare care este declarată, în general implicită sau obligatorie;

Client – organizație sau persoană care primește un produs – pentru orice organizație pot exista atât clienți externi, cât și clienți interni;

Capabilitate – abilitatea unei organizații, sistem sau proces de a realiza un produs care va îndeplini cerințele;

Document – informația împreună cu mediul său suport (ex.: desen, raport, manualul de management al calității. Mediul poate fi hârtie, discuri magnetice, optice sau electronice, etc.);

Furnizor – organizație sau persoană care furnizează un produs – pentru orice organizație pot exista atât furnizori interni, cât și furnizori externi;

Efectivitate sau eficacitate – măsura în care activitățile planificate sunt realizate și sunt obținute rezultatele planificate;

Eficiență – relație între rezultatul obținut și resursele utilizate;

Înregistrare – document prin care se declară rezultatele obținute sau furnizează dovezi ale activităților realizate;

Îmbunătățire continuă – activitate repetată pentru a crește abilitatea de a îndeplini cerințe (SR EN ISO 9000:2015);

Management – activități coordonate pentru a orienta și a controla o organizație;

Managementul de la cel mai înalt nivel – persoană sau grup de persoane de la cel mai înalt nivel care orientează și controlează o organizație;

Managementul calității – activități coordonate pentru orientarea și controlul organizației în ceea ce privește calitatea;

Manualul calității – document care descrie sistemul de management al calității în cadrul unei organizații;

Obiectiv al calității – ceea ce se urmărește sau este avut în vedere referitor la calitate.

Organizație – grup de persoane și facilități cu un ansamblu de responsabilități, autorități și relații determinate (ex.: companie, firmă, întreprindere, instituție etc.);

Proces – ansamblu de activități corelate sau în interacțiune care transformă intrările în ieșiri;

Produs – rezultat al unui proces. El poate fi: servicii (ex.: transport), software (ex.: un dicționar, program de calculator etc.), hardware (de ex.: parte mecanică a unui motor), materiale procesate (de ex.: seminte conditionate);

Parte interesată – persoană sau grup care are interese legate de performanța sau succesul unei organizații (ex. clienți, comunități, furnizori, autorități de reglementare, organizații neguvernamentale, investitori și angajați);

Procedura – mod specificat de desfășurare a unei activități sau a unui proces;

Politica referitoare la calitate – intenții și orientări generale ale unei organizații referitoare la calitate așa cum sunt exprimate oficial de managementul de la cel mai înalt nivel;

Risc - efectul incertitudinii (Un efect este o deviație pozitivă sau negativă de la o așteptare; Incertitudinea este starea, chiar și parțială, a deficitului de informații legate de înțelegerea sau cunoașterea unui eveniment, consecințele sau plauzibilitatea acestuia.)

Sistem de management al calității – sistem de management prin care se orientează și se controlează o organizație în ceea ce privește calitatea.

Abrevierile utilizate în documentația Sistemului de Management sunt următoarele:

1. RM = Echipa de IMI SM SM - echipa responsabilă cu implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemului de management (prescurtat : ECHIPA IMI SM)
2. RA = Responsabil de activitate
3. RP = Responsabil Proces
4. RAp = Responsabil Aprovizionare
5. DC = Director comercial / Responsabil clienți
6. RU = Resurse Umane
7. SM = Sistem de management
8. PS = Procedură de sistem
9. PP = Procedură de proces
10. PO = Procedura operațională
11. MSM = Manualul sistemului de management
12. IL= Instrucțiuni de lucru

CONTEXTUL ORGANIZAȚIEI

4.1 Înțelegerea organizației și a contextului în care activează

Organizația se angajează să determine aspectele externe și interne relevante pentru scopul și direcția sa strategică și care influențează capacitatea sa de a realiza rezultatele intenționate ale sistemului său de management.

Organizația monitorizează și analizează informațiile despre aceste aspecte externe și interne – a se vedea **[Analiza SWOT, Anexa D la MSM-01]**.

4.2 Înțelegerea necesităților și așteptărilor părților interesate

Datorită efectului lor, sau efectului lor potențial, asupra capacității organizației de a furniza consecvent produse și servicii care satisfac cerințele clientului și pe cele legale și reglementate aplicabile, organizația a determinat:

- a) părțile interesate relevante pentru sistemul de management;
- b) cerințele acestor părți interesate care sunt relevante pentru sistemul de management.

Organizația monitorizează și analizează informațiile despre aceste părți interesate și cerințele lor relevante – a se vedea **procedura internă [Analiza efectuată de management]**;

4.3 Determinarea domeniului de aplicare al sistemului de management

Manualul sistemului de management, conține prevederi referitoare la funcțiile sistemului de management, rezultate din aplicarea selectivă și adoptarea Standardelor Internaționale SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018, la specificul și domeniul de aplicare al sistemului de management al, și anume:

-lucrari de constructii a proiectelor utilitare pentru fluide, proiectare si executie de conducte de transport si statii de comprimare gaze naturale aferente acestora, racorduri si statii de reglare gaze naturale cu presiune mai mare de 6 bari, instalatii tehnologice de suprafata, statii de comprimare, conducte de colectare a gazelor naturale aferente activitatilor de productie / stocare a gazelor naturale, furnizarea gazelor naturale, consultanta tehnica in domeniul gazelor naturale, lucrari de service, reparatii si verificari tehnice periodice, inclusiv activitati curatiri industriale in domeniul gazelor naturale.

-proiectare, montaj, inspectii si intretinere ECHIPAMENTELOR din arii periculoase Ex

-proiectare si executie de instalatii electrice exterioare si interioare , pentru incinte constructii civile si industriale , bransamente aeriene si subterane , la tensiunea nominala de 0,4 kV .

Nu exista excluderi.

4.4 Sistemul de management și procesele sale

Managementul organizației se angajează să stabilească, documenteze, implementeze, mențină și îmbunătățească continuu sistemul de management pentru a se asigura că produsele și serviciile întrunesc cerințele specificate. Sistemul de management respectă cerințele SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018.

Pentru a stabili modul în care cerințele, aplicabile și specificate, ale sistemului de management vor fi îndeplinite, organizația stabilește și utilizează proceduri documentate ale sistemului de management, instrucțiuni de lucru, în scopul asigurării identificării, definirii, controlului, verificării, măsurării, monitorizării și analizării diferitelor procese ale sistemului de management, privind eficacitatea implementării, punerii în aplicare și a conformității cu SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018, a rezultatelor sistemului de management în raport cu cerințele și îmbunătățirea continuă.

Managementul organizației:

- a) determină elementele de intrare cerute și elementele de ieșire așteptate de la aceste procese;
- b) determină succesiunea și interacțiunea acestor procese— ***a se vedea [Succesiunea și Interacțiunea Proceselor, Anexa C la MSM-01];***
- c) determină și aplică criteriile și metodele (inclusiv monitorizări, măsurări și indicatori de performanță aferenți) necesare pentru a se asigura de operarea și controlul eficace ale acestor procese;
- d) determină resursele necesare pentru aceste procese și să se asigure de disponibilitatea acestora – ***a se vedea procedurile [Stabilirea și monitorizarea obiectivelor calității], [Analiza efectuată de management];***
- e) atribuie responsabilități și autorități pentru aceste procese;
- f) tratează riscurile și oportunitățile așa cum au fost determinate în conformitate cu cerințele 6.1 – ***a se vedea [Registrul riscurilor];***
- g) evaluează aceste procese și implementează toate schimbările necesare pentru a se asigura că aceste procese realizează rezultatele intenționate;
- h) îmbunătățește procesele și sistemul de management – ***a se vedea procedurile [Stabilirea și monitorizarea obiectivelor calității], [Analiza efectuată de management];***

Atât cât este necesar, organizația menține și păstrează informații documentate pentru a susține operarea proceselor sale;

LEADERSHIP

5.1 Leadership și angajament

5.1.1 Generalități

Pe lângă alte responsabilități referitor la activitățile sau problemele legate de calitate, managementul de la cel mai înalt nivel se asigură că:

- a) sistemul de management este eficace;
- b) politica și obiectivele referitoare sunt stabilite și sunt compatibile cu contextul și direcția strategică ale organizației;
- c) cerințele sistemului de management sunt integrate în procesele de afaceri ale organizației;
- d) este promovată abordarea pe bază de proces și a gândirea pe bază de risc;
- e) resursele necesare pentru sistemul de management sunt disponibile;
- f) este comunicată importanța unui management eficace și a conformării cu cerințele sistemului de management;
- g) sistemul de management obține rezultatele intenționate;
- h) sunt angrenate, direcționate și susținute persoanelor pentru a contribui la eficacitatea sistemului de management;
- i) este promovată îmbunătățirea;
- j) sunt susținute rolurile relevante de management, pentru a demonstra leadership-ul acestora așa cum se aplică zonelor lor de responsabilitate.

În acest sens sunt conduse cel puțin anual ședințe de analiză a performanțelor sistemului de management iar înregistrările sunt păstrate – *a se vedea procedura [Analiza Efectuată de Management]*; sunt disponibile resursele necesare derulării adecvate a activităților care afectează calitatea,

Implementarea adecvată și funcționarea sistemului de management, precum și continua îmbunătățire a eficacității sale, sunt verificate în timpul auditurilor de sistem de management. Sunt stabilite și menținute proceduri documentate, pentru identificarea și asigurarea conformanței cu cerințele legale și reglementare privind calitatea și funcționalitatea produselor și serviciilor. Aceste cerințe legale și reglementare sunt cunoscute și respectate de către angajații implicați.

5.1.2 Orientarea către client

Prin orientarea spre satisfacerea clientului, managementul organizației se asigură că:

- a) sunt determinate, înțelese și satisfăcute în mod consecvent cerințele clientului, precum și cerințele legale și reglementate aplicabile - *a se vedea procedura interna*;
- b) sunt determinate și tratate riscurile și oportunitățile care pot influența conformitatea produselor și serviciilor și capacitatea de a crește satisfacția clientului - *a se vedea procedura interna*,
- c) este menținută orientarea către creșterea satisfacției clientului - *a se vedea procedura [Evaluarea Satisfacție Clienți]*.

Pentru a măsura eficacitatea acestor activități, analiza satisfacției clientului se va face în cadrul ședinței de analiză a managementului – *a se vedea procedura [Analiza Efectuată de Management]*.

5.2. Politică sistemului integrat

Managementul de la cel mai înalt nivel a stabilit și implementat o politică a sistemului de management **[Politica sistemului de management - Anexa A la MSM 01]**, care satisface cerințele organizației și ale clienților săi. Politica sistemului de management include angajamentul organizației de a satisface nevoile interne și cerințele clienților, precum și angajamentul față de îmbunătățirea continuă și asigurarea condițiilor pentru stabilirea și analizarea obiectivelor. Politica sistemului de management

este comunicată atât în cadrul organizației, cât și în afara acesteia, atât furnizorilor cât și clienților, este înțeleasă și implementată de către angajații cu responsabilități directe referitor la atingerea obiectivelor. Politica sistemului de management este concepută astfel încât să fie în conformitate cu toate reglementările din domeniu, atât cele care influențează procesele de muncă. În timpul ședințelor de analiză efectuate de management, politica va fi analizată pentru o adecvare a ei continuă.

5.3. Roluri organizaționale, responsabilități și autorități

Managementul de la cel mai înalt nivel se asigură că responsabilitățile și autoritățile pentru rolurile relevante sunt atribuite, comunicate și înțelese în cadrul organizației – *a se vedea [Fișe de post], [Decizii], [Regulament intern], [Regulament de organizare și funcționare]*.

Managementul de la cel mai înalt nivel a numit o echipa responsabilă cu implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemului de management.

PLANIFICARE

6.1 Acțiuni de tratare a riscurilor și oportunităților

La planificarea sistemului de management, organizația a luat în considerare aspectele menționate la 4.1 și cerințele menționate la 4.2 și a determinat riscurile și oportunitățile care necesită a fi tratate (*a se vedea procedura [Identificarea și evaluarea riscurilor]*) pentru:

- a da asigurări că sistemul de management poate obține rezultatul/rezultatele intenționat/intenționate;
- a crește efectele dorite;
- a preveni sau a reduce efectele nedorite;
- a realiza îmbunătățirea.

Organizația a planificat acțiuni de tratare a riscurilor și oportunităților, precum și modul în care să integreze și să implementeze acțiunile în procesele sistemului de management și să evalueze eficacitatea acestor acțiuni – *a se vedea [Registrul riscurilor]*.

Acțiunile întreprinse pentru tratarea riscurilor și oportunităților sunt proporționale cu impactul potențial asupra conformității produselor și serviciilor.

Opțiunile de tratare a riscurilor pot include evitarea riscului, asumarea riscului pentru a valorifica o oportunitate, eliminarea sursei de risc, schimbarea probabilității sau a consecințelor, împărțirea riscului sau menținerea riscului prin decizie informată.

Oportunitățile pot conduce la adoptarea de noi practici, lansarea de noi produse, deschiderea de noi piețe, abordarea de noi clienți, dezvoltarea de parteneriate, utilizarea de noi tehnologii și alte posibilități de dorit și viabile pentru a trata necesitățile organizației sau ale clienților săi.

6.2 Obiectivele referitoare la calitate / mediu / sanatate si securitate ocupationala

Pentru întreaga organizație sunt stabilite obiective anuale de către managementul organizației. Obiectivele sunt:

- consecvente cu politica sistemului de management;
- măsurabile;
- conform cerințelor aplicabile;
- relevante pentru conformitatea produselor și serviciilor și pentru creșterea satisfacției clientului,
- monitorizate;
- comunicate;
- actualizate, după caz.

Organizația menține informații documentate referitoare la obiectivele sistemului de management – *a se vedea procedura [Stabilirea și monitorizarea obiectivelor]*.

6.3 Planificarea schimbărilor

Este responsabilitatea Reprezentantului Managementului de a efectua planificarea sistemului de management. Pentru efectuarea planificării, el ține seama de:

- scopul schimbărilor și consecințele potențiale ale acestora;
- integritatea sistemului de management;
- disponibilitatea resurselor;
- alocarea sau realocarea responsabilităților și autorităților.

Schimbările organizaționale rezultate ca urmare a planificărilor sunt definite pe parcursul proceselor de planificare și se desfășoară în condiții controlate. Conform cerințelor, documentele sistemului de management sunt actualizate – a se vedea procedura **[Analiza Efectuată de Management]**

SUPORT

7.1 Resurse

7.1.1 Generalități

Organizația determină și pune la dispoziție resursele necesare pentru stabilirea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management – a se vedea procedura **[Stabilirea și monitorizarea obiectivelor]**.

Organizația ia în considerare:

- a) capacitățile și constrângerile referitoare la resursele interne existente;
- b) ce este necesar să se obțină de la furnizorii externi.

7.1.2 Personal

Organizația a determinat și pune la dispoziție persoanele necesare pentru implementarea eficace a sistemului propriu de management și pentru operarea și controlul proceselor sale.

7.1.3 Infrastructură

Conducerea organizației are responsabilitatea identificării, definirii, furnizării și menținerii facilităților de lucru adecvate necesare asigurării performanței activităților, proceselor și serviciilor pentru a asigura conformitatea cu cerințele specificate. Facilitățile includ spațiul de lucru adecvat și utilitățile asociate, echipamente, hardware și software, resurse pentru transport, tehnologie informațională și de comunicații, întreținerea necesară și alte servicii suport identificate. Mentenanța echipamentelor este realizată periodic de către firme autorizate pe baza contractelor de mentenanță și service.

7.1.4 Mediu pentru operarea proceselor

Conducerea organizației are responsabilitatea de a asigura mediul de lucru adecvat atingerii performanțelor sistemului de management și eficienței definite. Mediul de lucru adecvat poate fi o combinație de factori fizici și umani cum ar fi:

- sociali (nediscriminare, atmosferă calmă, fără confruntări);
- psihologici (reducerea stresului, prevenirea epuizării, protecție emoțională);
- fizici (temperatură, căldură, umiditate, iluminare, aerisire, igienă, zgomot).

7.1.5 Resurse de monitorizare și măsurare

Organizația determină monitorizările și măsurările care trebuie efectuate și echipamentele de măsurare și monitorizare necesare pentru a furniza dovezi ale conformității produselor și serviciilor cu cerințele determinate.

Organizația stabilește procesele prin care să se asigure că monitorizările și măsurările pot fi efectuate și că sunt efectuate într-un mod care este în concordanță cu cerințele de monitorizare și măsurare.

Atunci când este necesar să se asigure rezultate valide, echipamentele de măsurare sunt:

- etalonate sau verificate, sau ambele, la intervale specificate, sau înainte de întrebuințare față de etaloane de măsură trasabile până la etaloane internaționale sau naționale; atunci când astfel de etaloane nu există, baza utilizată pentru etalonare sau verificare;
- ajustate sau reajustate, după cum este necesar;
- au o identificare pentru a se putea determina starea etalonării;
- puse în siguranță împotriva ajustărilor care ar putea invalida rezultatul măsurării;
- protejate în timpul manipulării, întreținerii și depozitării împotriva degradărilor și deteriorărilor.

În plus, organizația evaluează și înregistrează validitatea rezultatelor măsurărilor anterioare atunci când echipamentul este găsit neconform cu cerințele. Organizația întreprinde acțiuni adecvate asupra echipamentului și a oricărui produs afectat conform procedurilor aplicabile.

Sunt menținute înregistrări referitoare la rezultatele etalonării și verificării conform procedurilor aplicabile.

7.1.6 Cunoștințe organizaționale

Organizația a determinat cunoștințele necesare pentru operarea proceselor sale și pentru realizarea conformității produselor și serviciilor. Aceste cunoștințe sunt menținute și puse la dispoziție atât cât este necesar - *a se vedea [Fișe de post]*.

Atunci când se abordează necesitățile și tendințele de schimbare, organizația ia în considerare cunoștințele sale curente și determină modul în care să obțină sau să acceseze orice cunoștințe suplimentare necesare precum și actualizările cerute – *a se vedea procedura internă*.

Cunoștințele organizaționale sunt cunoștințe specifice organizației și se obțin în general prin experiență. Acestea sunt informații utilizate și împărtășite pentru a realiza obiectivele organizației. Cunoștințele organizaționale se bazează pe:

- surse interne (proprietate intelectuală, cunoștințe obținute din experiență; lecții învățate din eșecuri și din proiecte de succes; captarea și împărtășirea cunoștințelor și experiențelor nedocumentate; rezultatele îmbunătățirilor proceselor, produselor și serviciilor;
- surse externe (standarde, surse academice, conferințe, obținerea de cunoștințe de la clienți sau furnizori externi).

7.2 Competență

Organizația a stabilit și menține o procedură documentată referitor la activitățile de instruire, cerințele de calificare și conștientizare - *a se vedea procedura internă*. Procedura asigură că:

- se determină competențele necesare ale persoanei (persoanelor) care lucrează sub controlul organizației și pot să influențeze performanța și eficacitatea sistemului de management;
- aceste persoane sunt competente pe baza studiilor, instruirilor sau experienței adecvate;
- atunci când este aplicabil, se întreprind acțiuni de dobândire a competenței necesare și se evaluează eficacitatea acțiunilor întreprinse;
- se păstrează informații documentate corespunzătoare, ca dovadă a competenței.

Acțiunile aplicabile pot include, de exemplu, furnizarea instruirii, mentoratul sau realocarea personalului deja angajat, angajarea sau contractarea unor persoane competente.

7.3 Conștientizare

Organizația a stabilit și menține o procedură documentată referitor la activitățile de instruire, cerințele de calificare și conștientizare - *a se vedea procedura internă*. Procedura asigură că persoanele care lucrează sub controlul organizației sunt conștientizate referitor la:

- politica sistemului de management;

- obiectivele sistemului de management;
- contribuția lor la eficacitatea sistemului de management, inclusiv beneficiile performanței îmbunătățite;
- implicațiile neconformării cu cerințele sistemului de management.

7.4 Comunicare

Organizația a determinat și stabilit prin intermediul procedurilor, regulamentelor și fișelor de post modalitățile și canalele de comunicare internă și externă relevante pentru sistemul de management, inclusiv:

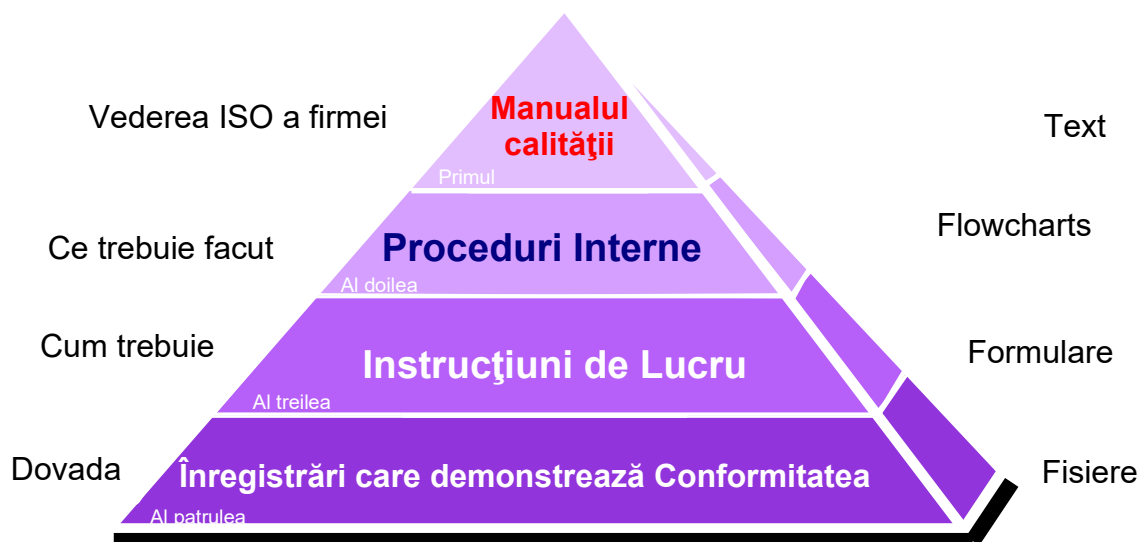
- despre ce se comunică;
- când se comunică;
- cu cine se comunică;
- cum se comunică;
- cine comunică.

7.5 Informații documentate

Prin procedurile interne, Echipa de IMI SM, se asigură că procedurile de pe fiecare nivel al sistemului de management asigură controlul eficace al documentelor și consistența operațiilor sistemului de management. Documentele controlate sunt identificate prin indicarea stadiului ediției și reviziei curente. Alături de alte cerințe, această procedură definește:

- aprobările necesare pentru documente și date, analize, actualizări și reaprobări ale documentelor;
- disponibilitatea identificării reviziei curente;
- retrageri și/sau anulări;
- identificarea adecvată a documentelor și datelor perimate, care au fost reținute din motive legale sau în urma unor recomandări.

Documentația sistemului este organizată într-un sistem de patru (4) niveluri: manual, proceduri (de sistem, de proces, operaționale), instrucțiuni de lucru, registre, formulare și înregistrări:



Documentele și datele trebuie să fie lizibile, identificabile cu ușurință și ușor de retras. Conform cerințelor, documentele și datele de proveniență externă sunt identificate și controlate. Înregistrările sunt de asemenea controlate.

OPERARE

8.1 Planificare și control operațional

Organizația planifică, implementează și controlează procesele necesare pentru a satisface cerințele pentru livrarea produselor și serviciilor, prin:

- determinarea cerințelor pentru produse și servicii;
- stabilirea criteriilor pentru procese și pentru acceptarea produselor și serviciilor;
- determinarea resurselor necesare pentru realizarea conformității cu cerințele pentru produse și servicii;
- implementarea controlului proceselor în conformitate cu criteriile;
- determinarea, menținerea și păstrarea informațiilor documentate atât cât este necesar pentru a avea încredere că procesele s-au efectuat conform celor planificate și pentru a demonstra conformitatea produselor și serviciilor cu cerințele

Elementele de ieșire ale acestei planificări sunt adecvate operațiunilor organizației.

Organizația controlează schimbările planificate și analizează consecințele schimbărilor neintenționate, prin întreprinderea de acțiuni care să diminueze orice efecte negative – *a se vedea procedura [Identificarea și evaluarea riscurilor]*.

Organizația se asigură că procesele externalizate sunt controlate – *a se vedea procedura interna*.

8.2 Cerințe pentru produse și servicii

8.2.1 Comunicarea cu clientul

Responsabilitățile pentru comunicarea cu clientul în legătură cu:

- furnizarea de informații referitoare la produse și servicii;
- tratarea cererilor de ofertă, a contractelor sau comenzilor, inclusiv a modificărilor acestora;
- obținerea feedback-ului de la client referitor la produse și servicii, inclusiv reclamațiile clientului;
- tratarea sau controlul proprietății clientului;
- stabilirea cerințelor specifice pentru acțiunile de urgență, atunci când este relevant;

sunt definite și incluse în procedurile interne.

8.2.2 Determinarea cerințelor pentru produse și servicii

Atunci când determină cerințele pentru produsele și serviciile ce vor fi oferite clienților, organizația se asigură că:

- cerințele pentru produse și servicii sunt definite, inclusiv orice cerințe legale și reglementate aplicabile, precum și acele cerințe considerate necesare de către organizație;
- organizația își poate respecta declarațiile sale referitoare la produsele și serviciile pe care le oferă.

8.2.3 Analiza cerințelor pentru produse și servicii

Organizația se asigură că are capacitatea de a satisface cerințele pentru produsele și serviciile ce vor fi oferite clienților. Organizația efectuează o analiză, înainte de a se angaja

să furnizeze produse și servicii către client, analiză care include:

- cerințele specificate de client, inclusiv cele pentru activitățile de livrare și postlivrare;
- cerințele nespecificate de client, dar necesare pentru utilizarea specificată sau intenționată, atunci când este cunoscută;
- cerințele specificate de organizație;
- cerințele legale și reglementate aplicabile produselor și serviciilor;
- cerințele din contract sau comandă care diferă de cele exprimate anterior.

Organizația se asigură că cerințele din contract sau comandă care diferă de cele exprimate anterior au fost rezolvate - *a se vedea procedura internă*.

Atunci când clientul nu furnizează o declarație documentată a cerințelor, cerințele clientului trebuie confirmate de organizație înainte de acceptare.

Organizația păstrează informații documentate, după caz, referitoare la:

- rezultatele analizei;
- orice noi cerințe referitoare la produse și servicii.

8.2.4. Modificări ale cerințelor pentru produse și servicii

Atunci când cerințele referitoare la produse și servicii sunt modificate, organizația se asigură că informațiile documentate relevante sunt amendate și că personalul implicat este conștientizat cu privire la cerințele modificate.

8.3 Proiectare și dezvoltare a produselor și serviciilor

8.3.1 Generalități

Organizația a stabilit, implementat și menține un proces de proiectare și dezvoltare adecvat pentru a se asigura de furnizarea ulterioară a produselor și serviciilor.

8.3.2 Planificarea proiectării și dezvoltării

La determinarea etapelor și controalelor pentru proiectare și dezvoltare organizația ia în considerare:

- natura, durata și complexitatea activităților de proiectare și dezvoltare;
- etapele de proces necesare, inclusiv analizele aplicabile ale proiectării și dezvoltării;
- activitățile necesare de verificare și validare, ale proiectării și dezvoltării;
- responsabilitățile și autoritățile implicate în procesul de proiectare și dezvoltare;
- resursele interne și externe necesare pentru proiectarea și dezvoltarea produselor și serviciilor;
- necesitatea de control al interfețelor între persoanele implicate în procesul de proiectare și dezvoltare;
- necesitatea de implicare a clienților și utilizatorilor în procesul de proiectare și dezvoltare;
- cerințe pentru furnizarea ulterioară a produselor și serviciilor;
- nivelul de control al procesului de proiectare și dezvoltare așteptat de clienți și alte părți interesate relevante;
- informații documentate necesare pentru a demonstra că cerințele de proiectare și dezvoltare au fost îndeplinite.

8.3.3 Elemente de intrare ale proiectării și dezvoltării

Organizația determină cerințele esențiale pentru tipurile specifice de produse și servicii care vor fi proiectate și dezvoltate. Organizația ia în considerare:

- cerințe funcționale și de performanță;
- informații provenite din activități de proiectare și dezvoltare anterioare similare;
- cerințe legale și reglementate;
- standarde sau coduri de practică pe care organizația s-a angajat să le implementeze;
- consecințe potențiale ale eșecului din cauza naturii produselor și serviciilor.

Elementele de intrare sunt adecvate pentru scopurile proiectării și dezvoltării, complete și fără ambiguități. Elementele de intrare ale proiectării și dezvoltării care sunt în conflict sunt rezolvate. Organizația păstrează informații documentate referitoare la elementele de intrare ale proiectării și dezvoltării - *a se vedea procedurile de proiectare*.

8.3.4 Controale ale proiectării și dezvoltării

Organizația aplică controale asupra procesului de proiectare și dezvoltare pentru a se asigura că:

- sunt definite rezultatele care urmează să fie obținute;
- sunt efectuate analize pentru a evalua capabilitatea rezultatelor proiectării și dezvoltării de a satisface cerințele;
- sunt efectuate activități de verificare pentru a se asigura că elementele de ieșire ale proiectării și dezvoltării satisfac cerințele elementelor de intrare;
- sunt efectuate activități de validare pentru a se asigura că produsele și serviciile rezultate satisfac cerințele pentru aplicația specificată sau pentru utilizarea intenționată;
- sunt întreprinse toate acțiunile necesare referitoare la problemele determinate în timpul analizelor sau activităților de verificare și validare;
- sunt păstrate informații documentate ale acestor activități.

8.3.5 Elemente de ieșire ale proiectării și dezvoltării

Organizația se asigură că elementele de ieșire ale proiectării și dezvoltării:

- satisfac cerințele elementelor de intrare;
- sunt adecvate pentru procesele ulterioare de furnizare a produselor și serviciilor;
- includ, sau fac referire la, cerințe pentru monitorizare și măsurare, după caz, și criterii de acceptare;
- precizează caracteristicile produselor și serviciilor care sunt esențiale pentru scopul intenționat și pentru furnizarea lor sigură și adecvată.

Organizația păstrează informații documentate referitoare la elementele de ieșire ale proiectării și dezvoltării.

8.3.6 Modificări ale proiectării și dezvoltării

Organizația identifică, analizează și controlează modificările efectuate în timpul sau ulterior proiectării și dezvoltării produselor și serviciilor, atât cât este necesar pentru a se asigura că nu există niciun impact negativ asupra conformității cu cerințele.

Organizația păstrează informații documentate referitoare la:

- modificările proiectării și dezvoltării;
- rezultatele analizelor;
- autorizarea modificărilor;

- acțiunile întreprinse pentru a preveni impacturi negative.

8.4 Controlul proceselor, produselor și serviciilor furnizate din exterior

8.4.1 Generalități

Organizația se asigură că procesele, produsele și serviciile furnizate din exterior sunt conforme cu cerințele și determină controalele care urmează să fie aplicate proceselor, produselor și serviciilor furnizate din exterior, atunci când:

- produsele și serviciile de la furnizori externi vor fi încorporate în produsele și serviciile proprii ale organizației;
- produsele și serviciile sunt livrate de furnizor direct clientului (clienților) în numele organizației;
- un proces, sau o parte a unui proces este livrat de un furnizor extern ca urmare a unei decizii a organizației.

Organizația determină și aplică criterii pentru evaluarea, selectarea, monitorizarea performanțelor și reevaluarea furnizorilor externi, pe baza capabilității acestora de a furniza procese sau produse și servicii în conformitate cu cerințele. Organizația păstrează informații documentate ale acestor activități și ale oricăror acțiuni necesare care decurg din evaluări – *a se vedea procedura internă*.

8.4.2 Tipul și amploarea controlului

Organizația se asigură că procesele, produsele și serviciile furnizate din exterior nu influențează negativ capacitatea organizației de a livra consecvent clienților săi produse și servicii conforme.

Prin intermediul procedurilor interne organizația se asigură că:

- procesele furnizate din exterior rămân sub controlul sistemului său de management;
- definește controalele pe care intenționează să le aplice asupra unui furnizor extern cât și acelea pe care intenționează să le aplice asupra elementului de ieșire rezultat;
- că ia în considerare impactul potențial al proceselor, produselor și serviciilor furnizate din exterior asupra capabilității organizației de a satisface consecvent cerințele clienților și cerințele legale și reglementate aplicabile, precum și eficacitatea controalelor aplicate de furnizorul extern;
- determină verificarea sau alte activități necesare pentru a se asigura că procesele, produsele și serviciile furnizate din exterior satisfac cerințele.

8.4.3 Informații pentru furnizorii externi

Organizația se asigură de adecvarea cerințelor înainte de comunicarea lor către furnizorul extern și comunică cerințele sale pentru:

- procesele, produsele și serviciile care urmează să fie furnizate;
- aprobarea pentru produse și servicii; metode, procese și echipamente; eliberarea produselor și serviciilor;
- competența, inclusiv orice cerințe de calificare a persoanelor;
- interacțiunile furnizorilor externi cu organizația;
- controlul și monitorizarea performanțelor furnizorilor externi, care vor fi aplicate de organizație;
- activitățile de verificare sau validare pe care organizația, sau clientul ei, intenționează să le realizeze în locațiile furnizorilor externi.

8.5 Producție și furnizare de servicii

8.5.1 Controlul producției și al furnizării de servicii

Organizația implementează producția și furnizarea de servicii în condiții controlate. Condițiile controlate includ, după cum este cazul:

- disponibilitatea informațiilor documentate care definesc caracteristicile produselor care urmează să fie realizate, a serviciilor care urmează să fie furnizate, sau a activităților care urmează să fie efectuate, precum și rezultatele care urmează să fie obținute;
- disponibilitatea și utilizarea resurselor de monitorizare și măsurare adecvate;
- implementarea activităților de monitorizare și măsurare, în etape corespunzătoare, pentru a verifica dacă au fost îndeplinite criteriile pentru controlul proceselor sau elementelor de ieșire, precum și criteriile de acceptare pentru produse și servicii;
- utilizarea infrastructurii corespunzătoare și a mediului corespunzător pentru operarea proceselor;
- desemnarea unor persoane competente, inclusiv orice calificări cerute;
- validarea și re-validarea periodică a capacității de a obține rezultatele planificate ale proceselor de producție și furnizare de servicii, atunci când elementele de ieșire nu pot fi verificate prin monitorizare sau măsurare ulterioară;
- implementarea acțiunilor de prevenire a erorilor umane;
- implementarea activităților de eliberare, livrare și post livrare.

8.5.2 Identificare și trasabilitate

Organizația utilizează mijloace adecvate pentru identificarea elementelor de ieșire atunci când este necesar să se asigure conformitatea produselor și serviciilor.

Organizația identifică stadiul elementelor de ieșire referitor la cerințele de monitorizare și măsurare, pe tot parcursul producției și furnizării de servicii.

Organizația păstrează informații documentate necesare pentru a permite trasabilitatea (regăsirea), care asigură posibilitatea identificării și controlului tuturor factorilor implicați în realizarea produselor și serviciilor și ținerea sub control a tuturor proceselor.

8.5.3 Proprietate care aparține clienților sau furnizorilor externi

Organizația tratează cu grijă proprietatea care aparține clienților sau furnizorilor externi pe perioada în care aceasta se află sub controlul organizației sau este utilizată de organizație.

Organizația identifică, verifică, protejează și pune în siguranță proprietatea clienților sau a furnizorilor externi pusă la dispoziție pentru a fi utilizată sau încorporată în produse și servicii.

Atunci când proprietatea unui client sau unui furnizor extern este pierdută, deteriorată sau se constată că este inaptă pentru utilizare, organizația trebuie să raporteze acest lucru clientului sau furnizorului extern și menține informații documentate referitoare la ceea ce s-a întâmplat.

Proprietatea unui client sau unui furnizor extern poate include materiale, componente, scule și echipamente, spații, proprietatea intelectuală și date personale.

8.5.4 Păstrare

Organizația păstrează elementele de ieșire pe parcursul producției și furnizării serviciului atât cât este necesar pentru a se asigura conformitatea cu cerințele. Păstrarea include identificarea, manipularea, controlul contaminării, ambalarea, depozitarea, transmiterea sau transportul și protejarea.

8.5.5 Activități post-livrare

Organizația îndeplinește cerințele pentru activitățile de post-livrare asociate cu produsele și serviciile. Pentru determinarea amplitudinii activităților de post-livrare cerute, organizația ia în considerare:

- cerințele legale și reglementate;

- consecințele potențiale nedorite asociate cu produsele și serviciile sale;
- natura, utilizarea și durata de viață intenționată ale produselor și serviciilor sale;
- cerințele clientului;
- feed-backul de la client.

Activitățile de post-livrare pot să includă acțiuni supuse prevederilor referitoare la garanție, obligații contractuale cum ar fi servicii de mentenanță și servicii suplimentare cum ar fi reciclarea sau eliminarea finală.

8.5.6 Controlul modificărilor

Organizația controlează și analizează modificările referitoare la producție sau la furnizarea serviciului, atât cât este necesar pentru a se asigura continuitatea conformității cu cerințele.

Organizația păstrează informații documentate care să descrie rezultatele analizării modificărilor, persoana (persoanele) care autorizează modificarea și orice acțiuni necesare care rezultă din analiză – a se vedea *procedura internă [Analiza efectuată de management]*.

8.6 Eliberarea produselor și serviciilor

Organizația implementează modalități planificate, în etape corespunzătoare, pentru a verifica dacă cerințele pentru produs sau serviciu au fost îndeplinite.

Eliberarea produselor și serviciilor către client nu se produce înainte ca modalitățile planificate să fie finalizate în mod corespunzător, cu excepția cazului în care s-a aprobat altfel de o autoritate relevantă și, atunci când este aplicabil, de client.

Organizația păstrează informații documentate referitoare la eliberarea produselor și serviciilor. Informațiile documentate includ:

- dovezi ale conformității cu criteriile de acceptare;
- trasabilitatea persoanei (persoanelor) care autorizează eliberarea.

8.7 Controlul elementelor de ieșire neconforme

Organizația se asigură că elementele de ieșire care nu sunt conforme cu cerințele referitoare la acestea sunt identificate și controlate pentru a preveni utilizarea sau livrarea lor neintenționată.

Organizația întreprinde acțiuni adecvate în funcție de natura neconformității și de efectele acesteia asupra conformității produselor și serviciilor. Această abordare se aplică de asemenea produselor și serviciilor neconforme detectate după livrarea produselor, în timpul sau după furnizarea serviciilor – a se vedea *procedura [Controlul Neconformităților]*.

Organizația tratează elementele de ieșire neconforme în unul sau mai multe din următoarele moduri:

- corecție;
- izolare, reținere, returnare sau suspendare a livrării produselor și serviciilor;
- informarea clientului;
- obținerea autorizării pentru acceptarea cu derogare.

Conformitatea cu cerințele este verificată atunci când elementele de ieșire neconforme sunt corectate – a se vedea *procedura [Controlul Neconformităților]*.

Organizația păstrează informații documentate care:

- descriu neconformitatea;
- descriu acțiunile întreprinse;
- descriu orice derogări obținute;
- identifică autoritatea care decide acțiunile referitoare la neconformitate.

EVALUAREA PERFORMANȚEI

9.1 Monitorizare, măsurare, analizare și evaluare

9.1.1 Generalități

Organizația determină:

- ce necesită să fie monitorizat și măsurat;
- metodele de monitorizare, măsurare, analizare și evaluare necesare pentru a se asigura rezultate valide;
- când trebuie efectuate monitorizarea și măsurarea;
- când trebuie analizate și evaluate rezultatele monitorizării și măsurării.

Organizația evaluează performanța și eficacitatea sistemului de management și păstrează informații documentate adecvate ca dovadă a rezultatelor – *a se vedea procedurile [Stabilirea și monitorizarea obiectivelor calității], [Analiza efectuată de management]*.

9.1.2 Satisfacția clientului

Organizația monitorizează percepțiile clienților referitoare la măsura în care au fost îndeplinite necesitățile și așteptările lor și a determinat metodele pentru obținerea, monitorizarea și analizarea acestor informații – *a se vedea procedura [Evaluare satisfacție clienți]*.

9.1.3 Analiză și evaluare

Echipa de IMI SM determină, colectează și analizează datele statistice și informații provenite din monitorizare și măsurare. Rezultatele analizei sunt utilizate pentru a evalua:

- conformitatea produselor și serviciilor;
- gradul de satisfacție a clientului;
- performanța și eficacitatea sistemului de management al calității;
- dacă planificarea a fost implementată în mod eficace;
- eficacitatea acțiunilor întreprinse pentru a trata riscurile și oportunitățile;
- performanța furnizorilor externi;
- necesitatea de îmbunătățiri pentru sistemul de management al calității.

Este responsabilitatea conducerii de a analiza rezultatele analizei și de a întreprinde acțiunile necesare. Analiza modului de desfășurare a datelor aferente tuturor proceselor din organizație se realizează prin intermediul ședinței de analiză a sistemului de management – *a se vedea procedura [Analiza efectuată de management]*.

9.2 Audit intern

Organizația a stabilit, implementat și menține o procedură documentată, **[Audit Intern]**, pentru conducerea de audituri interne ale sistemului de management la intervale planificate pentru a furniza informații referitoare la faptul că sistemul de management este conform cu cerințele proprii organizației pentru sistemul său de management, cerințele acestui standard internațional și este implementat și menținut în mod eficace.

Prin intermediul procedurii organizația se asigură că:

- planifică, stabilește, implementează și menține un program (programe) de audit care să includă frecvența, metodele, responsabilitățile, cerințele de planificare și raportare, și care trebuie să ia în considerare importanța proceselor implicate, modificările care influențează organizația și rezultatele auditurilor precedente;

- definește criteriile de audit și domeniul pentru fiecare audit;
- selectează auditorii și efectuează audituri astfel încât să se asigure obiectivitatea și imparțialitatea procesului de audit;
- se asigură că rezultatele auditurilor sunt raportate managementului relevant;
- întreprinde corecții și acțiuni corective adecvate fără întârziere nejustificată;
- păstrează informații documentate ca dovadă a implementării programului de audit și a rezultatelor auditului.

Rezultatele auditurilor interne sunt raportate managementului de vârf și analizate în cadrul ședințelor de analiză.

9.3 Analiza efectuată de management

9.3.1 Generalități

Managementul de la cel mai înalt nivel analizează la intervale planificate sistemul de management din organizație, pentru a se asigura că este în continuare corespunzător, adecvat, eficace și aliniat cu direcția strategică a organizației – *a se vedea procedura [Analiza efectuată de management]*.

9.3.2 Elemente de intrare ale analizei efectuate de management

Analiza efectuată de management planificată și efectuată ia în considerare următoarele:

- stadiul acțiunilor de la analizele precedente efectuate de management;
- modificări în aspectele externe și interne care sunt relevante pentru sistemul de management;
- informații despre performanța și eficacitatea sistemului de management, inclusiv tendințele referitoare la:
 - a) satisfacția clientului și feedbackul de la părțile interesate relevante;
 - b) măsura în care au fost îndeplinite obiectivele calității;
 - c) performanța proceselor și conformitatea produselor și serviciilor;
 - d) neconformități și acțiuni corective;
 - e) rezultatele monitorizării și măsurăm;
 - f) rezultatele auditurilor;
 - g) performanța furnizorilor externi;
- adecvarea resurselor;
- eficacitatea acțiunilor întreprinse pentru a trata riscurile și oportunitățile (a se vedea 6.1);
- oportunitățile de îmbunătățire,

9.3.3 Elemente de ieșire ale analizei efectuate de management

Elemente de ieșire ale analizei efectuate de management trebuie să includă decizii și acțiuni referitoare la:

- oportunități de îmbunătățire;
- orice necesități de modificare a sistemului de management;
- necesități de resurse.

Organizația păstrează informații documentate ca dovadă a rezultatelor analizelor efectuate de management – *a se vedea procedura [Analiza efectuată de management]*.

ÎMBUNĂTĂȚIRE

10.1 Generalități

Organizația determină și selectează oportunitățile pentru îmbunătățire și implementează orice acțiuni necesare pentru a îndeplini cerințele clientului și pentru a crește satisfacția clientului. Aceste acțiuni includ:

- îmbunătățirea produselor și serviciilor pentru a satisface cerințele precum și pentru a aborda necesități și așteptări viitoare;
- corectarea, prevenirea sau reducerea efectelor nedorite;
- îmbunătățirea performanței și eficacității sistemului de management

A se vedea procedurile **[Stabilirea și monitorizarea obiectivelor calității]**, **[Analiza efectuată de management]**.

10.2 Neconformitate și acțiune corectivă

Prin intermediul procedurilor documentate, organizația se asigură că atunci când apare o neconformitate, inclusiv dacă aceasta rezultă din reclamații:

- reacționează la neconformitate și, după cum este cazul întreprinde acțiuni pentru controlul și corectarea acesteia și se ocupă de consecințe;
- evaluează necesitatea de acțiuni pentru eliminarea cauzei (cauzelor) neconformității, cu scopul ca aceasta să nu reapară sau să nu apară în altă parte, prin:
 - examinarea și analizarea neconformității;
 - determinarea cauzelor neconformității;
 - determinarea unor neconformități similare existente sau care ar putea eventual să apară;
- implementează orice acțiune necesară;
- analizează eficacitatea oricărei acțiuni corective întreprinse;
- actualizează riscurile și oportunitățile determinate în timpul planificării, dacă este necesar;
- efectuează modificări ale sistemului de management, dacă este necesar.

Organizația se asigură acțiunile corective sunt adecvate efectelor neconformităților survenite și păstrează informații documentate ca dovadă pentru:

- natura neconformităților și orice acțiuni întreprinse ulterior;
- rezultatele oricărei acțiuni corective.

10.3 Îmbunătățire continuă

Organizația îmbunătățește continuu relevanța, adecvarea și eficacitatea sistemului de management și ia în considerare rezultatele analizei și evaluării, precum și elementele de ieșire din analiza efectuată de management, pentru a determina dacă există necesități sau oportunități care trebuie tratate ca parte a îmbunătățirii continue.

PLANUL SSM

**”Servicii de control metrologic (calibrare)
contoare cu ultrasunete și contor cu
turbină din cadrul SMG Ungheni”**

1 GENERALITĂȚI

1.1 SCOPUL PLANULUI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

Prezentul plan este în conformitate cu legislația în vigoare, Legea Securității și Sănătății în muncă nr. 319/2006, HG 1425/2006 Norma metodologică de aplicare a legii securității și sănătății în muncă și HG 300/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile. Planul de securitate și sănătate în muncă este un document care definește ansamblul măsurilor de prevenire a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională ce decurg din desfășurarea și interferența activităților în șantier. Prin intermediul acestui plan se urmărește coordonarea din punct de vedere al securității și sănătății în muncă a tuturor activităților desfășurate în șantier.

Prezentul plan de securitate și sănătate în muncă stabilește modul prin care persoanele juridice și/sau fizice implicate în realizarea proiectului vor gestiona controla și coordona desfășurarea lucrărilor pentru asigurarea integrității și sănătății lucrătorilor implicați în desfășurarea lucrărilor în șantier precum și pentru protecția mediului.

Acest Plan de Securitate și Sănătate în muncă al șantierului a fost întocmit pentru posturile de lucru și categoriile de lucrări estimate în faza de proiectare.

La deschiderea șantierului Planul de Securitate și Sănătate în Muncă al acestuia poate fi revizuit dacă condițiile inițiale de proiectare s-au schimbat.

Prezentul plan de securitate al șantierului va fi armonizat cu planurile proprii de securitate și sănătate ale antreprenorului general și ale subantreprenorilor (HG 300/2006 Art. 27).

Obiectivele Planului de securitate și sănătate sunt:

- prevenirea tuturor accidentelor ce pot cauza rănirea sau prejudicierea sănătății lucrătorilor și a pagubelor materiale indiferent de natura lor;
- asigurarea unui mediu de muncă sigur și sănătos pentru toți lucrătorii, prin menținerea ordinii și curățeniei în șantier pentru ținerea sub control a posibilelor accidente;
- identificarea tuturor riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională ce pot afecta sănătatea și integritatea lucrătorilor;
- identificarea tuturor riscurilor ce pot afecta mediul înconjurător;
- instruirea tuturor lucrătorilor cu privire la metodele de lucru și măsurile care trebuie luate astfel încât activitatea pe șantier să se desfășoare în condiții de siguranță.

1.2 LEGISLAȚIA DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ

- **Legea nr. 319/2006** a Securității și Sănătății în muncă;
- **Legea nr. 53/2003** Codul Muncii al României;
- **H.G. nr. 1425/2006** - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr.319/2006;
- **H.G. nr. 1242/2011** – pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă;
- **H.G. nr. 300/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantiere temporare și mobile;
- **HG nr. 1091/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- **H.G. nr. 1048/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- **H.G. nr. 493/2006** – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;
- **H.G. nr. 1876/2005** – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații;
- **HG nr. 1051/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- **OUG nr. 195/2002** - privind circulația pe drumurile publice republicată, modificată și completată de OUG nr. 63/2006;
- **Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 245/2003** privind aprobarea categoriilor de personal și a

locurilor de muncă pentru care durata zilnică a timpului de muncă este mai mică de 8 ore.

- **HG nr. 1391/2006** - pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a oug nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice;
- **Ordinul nr. 427/2002** al Ministrului Sănătății și Familiei pentru aprobarea componenței trusei sanitare și a baremului de materiale ce intra în dotarea posturilor de prim ajutor fără cadre medicale;
- **HG nr. 1022/2002** - privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului;
- **HG nr. 1029/2008** - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor;
- **HG nr. 1146/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- **HG nr. 971/2006** - privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- **HG nr. 115/2004** - privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale EIP și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- **HG nr. 809/2005** - pentru modificarea HG nr. 115/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- **OGR nr. 601/2007** pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul securității și sănătății în muncă;
- **HGR nr. 1136/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice;
- **HG 355/2007** - privind supravegherea sănătății lucrătorilor;
- **HG nr. 1218/2006** - privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- **HG nr. 1514/2003** - pentru modificarea și completarea HG nr. 457/2003 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
- **HG nr. 457/2003 (r1)** - privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
- **Lege nr. 226/2006** privind încadrarea unor locuri de munca în condiții speciale.
- **Lege nr. 608/2001** privind evaluarea conformității produselor.
- **Lege nr. 507/2002** privind organizarea și desfășurarea unor activități economice de către persoanele fizice.
- **Lege nr. 466/2003** pentru aprobarea **Ordonanței Guvernului nr. 17/2002** privind stabilirea perioadelor de conducere și a perioadelor de odihnă ale conducătorilor vehiculelor care efectuează transporturi rutiere naționale.
- **Ordonanța Guvernului nr. 17/2007** privind stabilirea cadrului de aplicare a regulilor privind perioadele de conducere, pauzele și perioadele de odihnă ale conducătorilor auto și utilizarea aparatelor de înregistrare a activității acestora.

1.2.1 LEGISLAȚIA DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR APLICABILĂ PROIECTULUI

- **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor;
- **Ordin nr. 163/2007** norma generală de apărare împotriva incendiilor;
- **Ordin nr. 715/2005** dispoziție generală privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- **Ordin nr. 786/2005** privind modificarea și completarea Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712/2005 privind aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;

1.3 MANAGERUL DE PROIECT

Managerul de proiect se asigură de îndeplinirea tuturor măsurilor și sarcinilor cuprinse în Planul de securitate și sănătate în muncă, a deciziilor luate în ședința de coordonare, a ținerii sub control a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională și a riscurilor cu impact asupra protecției mediului semnalate de coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării.

Conform HG 300/2006 Managerul de proiect:

- a) asigură aplicarea principiilor generale de prevenire și protecție față de riscurile identificate la locurile de muncă în șantier și implementarea Planului de securitate și sănătate;
- b) cooperează cu coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării asigurând comunicarea în materie de prevenire și protecție;
- c) ia în considerare observațiile coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, consemnate în registrul de coordonare, pentru înlăturarea situațiilor periculoase semnalate cu ocazia inspecțiilor în șantier;
- d) stabilește măsurile generale de securitate și sănătate aplicabile șantierului consultându - se cu coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării;
- e) redactează un document de colaborare practică cu coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării;
- f) solicită antreprenorului general și tuturor antreprenorilor planurile proprii de securitate și sănătate în muncă;
- g) se asigură că șantierul este dotat cu facilități sanitare și sociale corespunzătoare;
- h) se asigură ca sunt create condiții de intervenție în caz de accident, de acordare a primului ajutor, sau pentru situații de urgență.
- i) asigură testarea periodică a procedurilor de intervenție în caz de accident sau situație de urgență;
- j) se asigură că toate accidentele, incidentele și evenimentele periculoase sunt investigate și raportate;
- k) asigură condiții pentru efectuarea instructajelor în materie de securitate și sănătate în muncă a persoanelor ce vin în șantier cu probleme de serviciu, și echipament de protecție individuală de rezervă (căști de protecție, cizme, ochelari de protecție, veste reflectorizante);
- l) solicită antreprenorului general, la solicitarea coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, a atestărilor în materie de siguranța a instalațiilor și echipamentelor folosite în șantier, precum și a autorizărilor pe meserii acolo unde este cazul (electrician, instalator gaze etc.)
- m) comunică la I.T.M. printr-o notificare, eventualele modificări ale informațiilor furnizate în (Declarația Prealabilă Privind Începerea Lucrărilor” apărute pe parcursul derulării proiectului.

1.4 ȘEDINȚE DE COORDONARE

La ședințele de coordonare ce au drept scop implementarea Planului de securitate și sănătate în muncă, Planurilor proprii de securitate și sănătate în muncă, vor participa:

- managerul de proiect;
- coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării;
- responsabilii cu securitatea și sănătatea în muncă, desemnați de către fiecare antreprenor și/sau sub antreprenor, pe toată perioada cât aceștia execută lucrări în șantier.

Ședințele se vor desfășura cel puțin o dată pe lună sau la solicitarea coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării.

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, la ședința lunară de coordonare, va prezenta un raport scris cu privire la modul de respectare al Planului de securitate și sănătate în muncă, la modul de rezolvare a neconformităților constatate când este cazul, etc. La finalul ședinței se va încheia un proces verbal semnat de toți participanții. Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării va asigura arhivarea tuturor proceselor verbale pe durata lucrărilor și trecerea acestora în Registrul de coordonare.

În maximum cinci zile de la producerea unui accident de muncă, incident periculos, constatări de îmbolnăviri profesionale, nerespectări al Planului de securitate și sănătate în muncă sau neconformități, se va convoca ședința de coordonare de către coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, sau la solicitarea responsabililor cu securitatea și sănătatea în muncă, desemnați de către fiecare antreprenor și/sau sub antreprenor, pe toată perioada cât aceștia execută lucrări în șantier. Data, ora și locul de desfășurare a ședinței de coordonare sunt stabilite de coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, și de managerul de proiect și comunicate în scris celor interesați cu cel puțin cinci zile înainte.

Deciziile adoptate în cadrul ședinței de coordonare și trecute în procesul verbal vor fi aduse la cunoștință tuturor lucrătorilor prin afișarea unei copii a procesului verbal la loc vizibil și după caz în cadrul instruirii periodice în domeniul securității și sănătății în muncă.

Ședințele de coordonare au drept scop:

1. avizează alegerii soluțiilor tehnice și a echipamentelor de muncă din punct de vedere al securității și sănătății în muncă;
2. avizează amenajarea spațiilor sociale și sanitare (vestiare, toalete, spații de cazare sau de servit masa etc.) destinate lucrătorilor șantierului, a spațiilor de depozitare a materialelor ce pot pune în pericol viața și sănătatea lucrătorilor șantierului;
3. analizează accidente de muncă, îmbolnăvirile profesionale și orice incidente petrecute pe șantier, și propune măsuri de eliminare a cauzelor;
4. analizează plângerile formulate de lucrători privind condițiile de muncă, propunerile acestora privind prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, îmbunătățirea condițiilor de muncă, dispunând dacă este necesar introducerea acestor propuneri în Planul de securitate și sănătate ;
5. avizează alegerea și achiziționarea mijloacelor și echipamentelor de protecție colectivă și individuală;
6. analizează propunerile în domeniul securității și sănătății în muncă ale coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării și dispune introducerea acestora în Planul de securitate și sănătate în muncă.

1.5 RESPONSABILITĂȚI ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

1.5.1 CERINȚE MINIME DE RESPONSABILITĂȚI ALE SERVICIULUI INTERN SAU EXTERN

Serviciul intern sau extern de prevenire și protecție are în sarcină:

- identificarea și evaluarea factorilor de risc;
- stabilirea măsurilor de prevenire și protecție;
- stabilirea echipamentului de protecție în conformitate cu riscul evaluat și cu planul de securitate și sănătate;
- stabilirea unor proceduri de securitate;
- participarea la ședințele interne și externe având ca temă securitatea și sănătatea în muncă;
- asigurarea informării și instruirii lucrătorilor;
- asigurarea, împreună cu coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, elaborării tematicilor de instruire pentru lucrători din șantier;
- autorizarea și monitorizarea tuturor sistemelor și echipamentelor de securitate și sănătate în muncă pentru tot personalul șantierului, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, ISCIR, ICECON, etc;
- întocmirea instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă;
- colaborarea cu managerul de proiect și coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, pentru întocmirea Planului propriu de securitate și sănătate în muncă, conform prevederilor legislației în vigoare și prevederilor contractelor în derulare.

1.5.2 CERINȚE MINIME DE RESPONSABILITĂȚI ALE MEDICULUI DE MEDICINA MUNCII

Medicul de medicina muncii are în sarcină:

- participarea la stabilirea măsurilor de securitate și sănătate a lucrătorilor;
- vizitarea zonei de lucru;
- stabilirea perioadelor de control medical;
- realizarea și revizuirea înregistrărilor medicale cu privire la sănătatea lucrătorilor;
- ținerea la zi a registrului de control medical al lucrătorilor;
- asigurarea instruirii lucrătorilor cu privire la acordarea primului ajutor în șantier.

1.5.3 CERINȚE MINIME PENTRU COORDONATORUL ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PE DURATA REALIZĂRII LUCRĂRII

Conform HG 300/2006 coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării este desemnat de beneficiar și/sau de managerul de proiect pe perioada execuției lucrării. În cadrul sarcinilor de serviciu coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării are următoarele obligații:

- aplică Planul de securitate și sănătate în muncă, elaborat în faza de proiectare și poate aduce completări sau precizări suplimentare adaptând și actualizând Planul de prevenire și protecție funcție de evoluția lucrărilor și a evenimentelor din șantier;
- coordonează aplicarea principiilor generale de securitate și sănătate în alegerea soluțiilor tehnice și organizatorice pentru toate lucrările și fazele de lucru ce se desfășoară simultan sau succesiv pe șantier și urmărirea aplicării corecte a instrucțiunilor de lucru și de securitatea muncii;

- coordonează punerea în aplicare a Planului de securitate și sănătate de către toți antreprenorii, subantreprenorii și/sau lucrătorii independenți din șantier;
- organizează cooperarea și informarea între antreprenori, subantreprenori și/sau lucrătorii independenți privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor care pot afecta sănătatea și securitatea lucrătorilor;
- organizează și conduce controalele și verificările legate de sănătate și securitate în șantier;
- avizează Planurile proprii de securitate și sănătate elaborate de antreprenori, subantreprenori inclusiv modificările acestora;
- controlează procedurile de instruire și informare a personalului;
- elaborează și coordonează implementarea procedurilor de control preventiv în domeniul securității și sănătății în muncă;
- ține evidența tuturor accidentelor și incidentelor;
- verifică existența și respectarea mijloacelor de protecție colectivă, a facilităților sociale și sanitare (apă potabilă, grupuri sanitare, separate pentru bărbați și femei, vestiare acolo unde este cazul, separate pentru bărbați și femei, spații de cazare acolo unde este cazul, spații pentru igiena corporală – dușuri – acolo unde este cazul, separate pentru bărbați și femei, punct de acordare a primului ajutor, etc.);
- coordonează implementarea măsurilor de protecție anti - incendiu (inclusiv existența și funcționarea mijloacelor de stingere a incendiilor și a echipei de intervenție);
- organizează semnalizarea de securitate și sănătate în cadrul șantierului;
- efectuează inspecții și controale proprii, privind aplicarea principiilor de securitate și sănătate în muncă și comunică deficiențele constatate managerului de proiect și după caz antreprenorilor și subantreprenorilor;
- Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării va notifica managerul de proiect toate neregurile și neconformitățile sesizate în aplicarea Planului de securitate și sănătate în muncă.

1.5.4 CERINȚE MINIME PENTRU COORDONATORUL ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ AL ANTREPRENORULUI GENERAL

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general solicită managerului de proiect un exemplar din Planul de securitate și sănătate, pentru a-l distribui subantreprenorilor pentru elaborarea planului propriu de securitate și sănătate. După elaborarea planului propriu de securitate și sănătate, prezintă acest document alături de planurile proprii ale subantreprenorilor, managerului de proiect și coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării spre avizare și pentru completarea Planului de securitate și sănătate în muncă.

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general, cooperează cu managerul de proiect și cu coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, pentru integrarea Planului propriu de securitate și sănătate și al Planurilor proprii de securitate și sănătate ale subantreprenorilor în Planul de securitate și sănătate.

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general, monitorizează și supervizează, respectarea, fără nici un fel de abateri a cerințelor de siguranță, de prevenire și protecție de către toți lucrătorii antreprenorului general, trebuie să se asigure că toți antreprenorii au luat cunoștință de Planul propriu de securitate și sănătate al antreprenorului general și că respectă cu strictețe prevederile acestuia.

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general va solicita tuturor subantreprenorilor Planuri proprii de securitate și sănătate în muncă și va asigura compatibilitatea acestora cu Planul propriu de securitate și sănătate în muncă.

1.5.4.1 Planul propriu de securitate și sănătate

Conform Art. 31 din HG 300/2006, planul propriu trebuie să conțină:

- numele și adresa antreprenorului general;
- numărul lucrătorilor de pe șantier;
- numele persoanei să conducă executarea lucrărilor de pe șantier
- data începerii lucrărilor și durata acestora;
- analiza proceselor tehnologiilor ce pot afecta securitatea și sănătatea lucrătorilor și a celorlalți participanți la execuția lucrărilor;

- evaluarea riscurilor legate de tehnologiile utilizate, de modul de lucru, de materiile și materialele utilizate, de echipamentele folosite în procesele tehnologice, de deplasarea personalului, de organizarea în timp și spațiu a lucrărilor, de condițiile atmosferice etc.;
- măsuri de protecție colectivă și individuală pentru prevenirea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională identificate, și de asigurare a securității și sănătății lucrătorilor ;
- măsuri de protecție a mediului ținând seama de tehnologiile generatoare de poluare și de vecinătățile șantierului.

1.5.5 CERINȚE MINIME ALE RESPONSABILILOR CU SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ DESEMNAȚI DE SUBANTREPRENORI

Responsabilii cu securitatea și sănătatea în muncă sunt desemnați cu 30 de zile înainte de data începerii lucrărilor. Orice subantreprenor trebuie să notifice managerul de proiect și coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării cu privire la faptul că va efectua lucrări în cadrul șantierului, tipul lucrărilor ce vor fi executate și persoana desemnată ca responsabil cu securitatea și sănătatea în muncă.

Responsabilii cu securitatea și sănătatea în muncă ai subantreprenorilor sunt obligați să prezinte coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării Planul propriu de securitate și sănătate pentru analizare, avizare și armonizare cu Planul de securitate și sănătate al șantierului (HGR 300/2006 Art. 25, 27, 32).

După avizarea planului propriu de securitate și sănătate în muncă responsabilii cu securitatea și sănătatea în muncă ai subantreprenorilor vor fi cooptați în Comitetul de Securitate și Sănătate al șantierului și vor participa la întrunirile acestuia până când antreprenorul reprezentat de ei va părăsi șantierul.

1.5.6 LISTA CU LUCRĂTORII PREZENȚI ÎN ȘANTIER

Antreprenorul general și subantreprenorii vor anexa la planul propriu de securitate și sănătate în muncă o listă a lucrătorilor angajați în șantier cu detalii referitoare la responsabilitățile lor și a calificărilor specifice activității.

1.5.7 INSTRUIREA PERSONALULUI

Activitatea de instruire principală a personalului se va face pe două niveluri:

- **Instructajul general:** la începerea șantierului unde vor fi prezentate principalele riscuri ale activității din șantier, organizarea șantierului, organizarea serviciului de prim ajutor și situații de urgență, principalele produse periculoase;
- **Instructajul specific:** periodic, stabilit de fiecare antreprenor, subantreprenor sau prestator de servicii în conformitate cu riscurile identificate și evaluate, specifice activității acestora.

Obligatoriu instructajul specific atât pe tematica de securitate și sănătate în muncă cât și pe tematica de situații de urgență vor fi însoțite de probe practice și testare periodică în șantier.

1.5.8 MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE UTILIZATE ÎN ȘANTIER

Fiecare antreprenor/subantreprenor sau prestator de servicii va prezenta în anexa la planul propriu de securitate și sănătate în muncă o listă cu echipamentele din șantier ce vor fi utilizate conform Anexei C. Pentru întreținerea și repararea utilajelor utilizate în șantier, antreprenorul/subantreprenorul sau prestatorul de servicii, va avea la fiecare utilaj un manual de utilizare, întreținere și reparații a utilajului din care să rezulte:

- întreținerea periodică a echipamentului și a sistemelor de control;
- verificările periodice asupra sistemelor echipamentului utilizat în șantier.

1.5.9 FIȘE DE SECURITATE PENTRU SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI PERICULOASE

Pe durata realizării lucrărilor de construcții montaj în șantier, funcție de tehnologiile de execuție, s-ar putea utiliza oxigen, acetilenă, gaz comprimat, motorină și alte substanțe sau amestecuri periculoase pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor sau mediului.

Lista de substanțe sau/și amestecuri periculoase va fi anexată la planurile proprii de securitate și sănătate în muncă și va fi ținută la zi pe toată desfășurarea lucrării.

Fișa de siguranță a produsului va fi asigurată de furnizorul produsului.

Fișa de siguranță a produsului va fi inclusă în tematica periodică – instructajul specific - al lucrătorilor ce le utilizează.

Toate substanțele/amestecurile periculoase vor fi ținute sub control (închise) de către șeful punctului de lucru.

1.5.10 ECHIPAMENTUL INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

ACCESUL ÎN ȘANTIER VA FI INTERZIS ORICĂREI PERSOANE CARE NU DISPUNE DE ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE MINIMAL (echipamentul individual de protecție minimal, ar putea fi cel puțin, cască de protecție, ochelarii de protecție, bocanci sau cizme de protecție).

Fiecare lucrător este expus, prin natura lucrărilor ce le are de executat, riscurilor de accidentare sau bolilor profesionale, de aceea, va fi echipat, cu echipament de protecție specific, la care se va face referire în continuare sub denumirea de „E.I.P.” (echipament individual de protecție).

E.I.P. –ul trebuie să se supună regulamentelor EC (sau echivalent) și să poarte inscripționarea:

EECxx

xx indicând anul de construcție.

Pe baza riscurilor specifice și a zonei organelor ce trebuie protejate, următorul E.I.P. va fi elaborat, și folosirea acestuia va fi indicat în ansamblul de indicatoare de avertizare sau obligare din mediul de lucru. Astfel:

PROTECȚIA CAPULUI: Căști de protecție împotriva strivirii, lovirii și căderii materialelor de la înălțime.

PROTECȚIA OCHILOR: Masca pentru protecția feței (în cazul sudorilor) și/sau ochelari de protecție cu lentile de un tip specific împotriva așchiilor, pulverizărilor, sau ochelari de protecție împotriva prafului, vântului, etc.

PROTECȚIA MÂNILOR: Mănușile de protecție fabricate din stofă, piele, de tip Kevlar, etc. sunt adecvate prevenirii riscurilor provenite de la tăieturi, polizări, înțepături și arsuri și vor fi utilizate în toate operațiunile din șantier ce produc asemenea riscuri. Mănușile de tip anticoroziv vor fi utilizate de către lucrători în cazul operațiunilor de montare, demontare folosind uleiuri, etc.

PROTECȚIA PICIOARELOR: Cizme de siguranță cu sistem de protejare împotriva înțepăturilor, protejând astfel picioarele împotriva unor eventuale vătămări.

PROTEJAREA FEȚEI: Apărătoare pentru față împotriva prafului, mirosurilor grele etc.

PROTECȚIA URECHILOR: Mufe de protecție împotriva zgomotului și/sau antifoane împotriva expunerii la nivelul de zgomot în timpul operațiunilor de lucru în care expunerea la zgomot este mai mare decât cea prevăzută de către regulamente.

PROTECȚIA ÎMPOTRIVA CĂDERILOR DE LA ÎNĂLȚIME : Curele de siguranță cu chingi, suporturi pentru picioare, frânghie de restricție (limitator de mișcare), cu sistem de prindere împotriva riscului de cădere de la înălțime. E.I.P.-ul va fi folosit în concordanță cu indicațiile furnizate de către fabricant menținându-se într-o condiție bună și fiind verificat, periodic împotriva deteriorărilor de către persoane autorizate în acest sens.

Lucrătorilor li se vor furniza următoarele mijloace de protecție (cască de protecție, pantofi de securitate, salopetă, mănuși) iar, în timpul executării de lucrări, în funcție de sarcina ce trebuie efectuată (antifoane, la nevoie, centuri de siguranță, protectoare pentru față, veste impermeabile, cizme, etc.); aceste articole sunt controlate în mod periodic și înlocuite în caz de nevoie. Pentru aplicarea corectă a E.I.P.-ului, lucrătorilor li se va furniza instruirea corespunzătoare.

Înainte de începerea lucrărilor, lucrătorul desemnat va efectua un control de verificare a acestora.

1.6 CERINȚE PENTRU ASIGURAREA SĂNĂTĂȚII LUCRĂTORILOR

Fiecare angajator, pe cont propriu, își ia măsurile necesare privind asigurarea supravegherii stării de sănătate a lucrătorilor. Vor fi folosiți pe șantier, numai lucrători apti din punct de vedere medical. Este interzisă cu desăvârșire folosirea lucrătorilor la activități pentru care nu au aviz medical. Fiecare angajator va asigura pe șantier cel puțin o trusă medicală de prim ajutor care va fi menținută în permanență completă, într-un loc în care să poată fi folosită în orice moment.

Fiecare angajator va instrui din rândul personalului din șantier și va trece acest lucru în fișa postului lui, cel puțin un lucrător în vederea acordării primului ajutor în caz de accidente. Acesta va fi din rândul persoanelor care au cea mai mare stabilitate pe șantier pentru a putea oricând acorda primul ajutor. Acordarea primului ajutor se va face respectând Instrucțiunea Proprie a angajatorului.

2 DESCRIEREA LUCRĂRII

2.1 AMPLASAMENTUL

.....

2.2 MANAGERUL DE PROIECT

Managerul de proiect va fi desemnat **de beneficiarul lucrărilor**,, conform HG 300/2006 Art. 4, lit. i în persoana dlui/dnei

2.3 COORDONATORUL ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PE DURATA EXECUȚIEI LUCRĂRIILOR

Coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției lucrărilor va fi numit de beneficiarul lucrărilor, sau de managerul de proiect la cererea beneficiarului, conform HG 300/2006 Art. 7. în persoana dlui/dnei

2.4 PĂRȚI CONTRACTANTE

Beneficiarul:

Adresa:

Reprezentantul beneficiarului: *

Nr. telefon reprezentant beneficiar: *

Managerul de proiect desemnat de beneficiar: *

Nr. telefon manager de proiect: *

Data de începere a lucrărilor/Durata lucrărilor: *

Coordonatorul de securitate și sănătate pe durata elaborării realizării lucrării: *

Nr. telefon coordonatorul de securitate și sănătate pe durata elaborării realizării lucrării: *

** Se va completa de coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării înainte de deschiderea șantierului.*

Proiectanți:

Antreprenor general:

Adresa:
**

Reprezentant antreprenor general:
** Telefon reprezentant antreprenor general:

Șef de șantier:
**

Telefon Șef de șantier:
**

Data de începere a lucrărilor (intrarea șantier)/durata lucrărilor:
**

Subantreprenori:
**

Adresa:
**

Reprezentant subantreprenor:
**

Telefon reprezentant subantreprenor:
**

Data de începere a lucrărilor (intrarea șantier)/durata lucrărilor:
**

*** Se vor completa după scoaterea la licitație a lucrărilor proiectului și înainte de începerea lucrărilor de către coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării.*

2.4.1 SERVICII DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE ***

NUME	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON/FAX

2.4.2 ORGANISME DE PREVENIRE***

NUME	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON/FAX
Inspectoratul Teritorial de Muncă			
Medicul de medicina muncii			

2.4.3 FURIZORI UTILITĂȚI***

NUME	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON/FAX

2.4.4 SERVICII LOCALE DE URGENȚĂ ***

NUME	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON/FAX

2.4.5 SERVICII PUBLICE ***

NUME	ADRESA	REPREZENTANT	TELEFON/FAX

*** Tabelele se vor completa înainte de începerea lucrărilor de către coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării.

2.5 GRAFICUL DE EXECUȚIE AL LUCRĂRII

Antreprenorul General va propune un grafic de eșalonare a execuției lucrărilor, data începerii lucrărilor și data finalizării lor făcând obiectul unor negocieri între beneficiar și Antreprenorul General.

Dacă durata lucrărilor va fi mai mare de 30 de zile lucrătoare și pe șantier lucrează simultan mai mult de 20 de lucrători sau volumul de mână de lucru estimat este mai mare de 500 de oameni-zi, atunci conform HG 300/2006, Cap. IV Art. 47 lit. a, b, beneficiarul sau managerul de proiect va întocmi o „Declarație prealabilă” conform art. 43, Anexa 3 și o va afișa într-un loc vizibil înainte de începerea lucrărilor. Declarația prealabilă va fi actualizată ori de câte ori au loc schimbări față de condițiile inițiale ale începerii șantierului.

2.6 CONSIDERAȚII PRIVIND NUMĂRUL LUCRĂTORILOR ȘI AL COMPANIILOR CE VOR INTERVENI PE ȘANTIER

Numărul total de lucrători ce vor participa la realizarea lucrărilor, va fi cunoscut după scoaterea la licitație a execuției proiectului și identificarea unui antreprenor pentru execuție.

Contractorul/Antreprenorul General va stabili lucrările pe care le va încredința în sub antrepriză și va elabora convențiile de lucrări cu viitorii subantreprenori, în care se vor stipula clar drepturile și obligațiile fiecărei părți inclusiv din punct de vedere al securității și sănătății în muncă și protecției mediului.

Subantreprenorii și subcontractorii sunt aleși în conformitate cu procedurile de procurare din sistemul de management. Capacitatea lor din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, protecției mediului, de a furniza servicii și echipamente se evaluează pe baza unui chestionar. Alături de acest chestionar se pot lua în considerare audituri pe alte lucrări similare, referințe și performanțe recente. În cadrul execuției lucrărilor, societățile acceptate se vor conforma standardelor de securitate și sănătate în muncă ale beneficiarului și cerințelor specifice din cadrul proiectului. Aceasta se va realiza prin planurile proprii de securitate și sănătate ale societăților executante ce vor fi armonizate cu planul de securitate și sănătate al șantierului aflat la beneficiar.

2.6.1 PERMISUL DE LUCRU ȘI/SAU GASS FREE

Permisul de lucru se eliberează zilnic, în caz de lucru cu foc deschis, pe o săptămână în cazul altor lucrări și se poate prelungi cu o săptămână calendaristică. Schimbarea condițiilor de lucru atrage obligativitatea schimbării acestuia. Eliberarea unui permis de lucru se face la solicitarea executantului și se completează de acesta.

La eliberarea Permisului de lucru vor fi prezentate fișele de instruire individuală pentru securitatea și sănătatea în muncă și pentru situații de urgență ale lucrătorilor, completate la zi și conform cu sarcina de lucru de executat. Acestea vor fi păstrate la locul de muncă, în mod organizat, pe durata permisului de lucru. Eventualele schite se pastrează pe verso.

Lucrul fără permis sau fără permis adecvat lucrărilor, acolo unde situația o cere, atrage după sine penalizarea executantului și sistarea lucrărilor până la eliberarea unui permis de lucru valabil. În cazul unor evenimente în domeniul securității și sănătății în muncă, întreaga responsabilitate (conform legislației în vigoare) revine executantului.

Executantul are obligația ca, la expirarea perioadei de valabilitate a permisului să predea zona de lucru cel puțin în starea în care a primit-o. Consecințele de orice fel cauzate de degradările, lipsa curățeniei, resturile lăsate pe teren – pot constitui motive pentru expirarea valabilității permisului – și vor fi suportate de către executant. În timpul execuției lucrărilor sunt obligatorii respectarea strictă a legislației securității și sănătății în muncă în vigoare, a situațiilor de urgență și mediu. Responsabilitatea respectării acestora și a sesizării riscurilor posibile la predarea amplasamentului revine executantului.

Permisul gass free se eliberează în situația unor lucrări în spații închise unde există pericol de explozie și este supus aceluiași reguli ca și permisul de lucru.

2.6.2 ORGANIZAREA ȘI ACORDAREA PRIMULUI AJUTOR

Se va organiza cel puțin un punct de prim ajutor, dotat cu o trusă medicală, corespunzătoare numărului de lucrători din șantier.

Trusa de acordare a primului ajutor (conform Ordinului 427/2002 emis de ministerul Sănătății și Familiei trebuie să conțină obligatoriu, minim, următoarele:

1	Cutie din material plastic, etanșă, cu colțurile rotunjite;	1
2	Foarfece cu vârfuri boante;	1
3	Garou 50 cm;	1
4	Deschizător de gură din material plastic;	1
5	Dispozitiv de respirație gură la gură;	1
6	Pipă Guedel mărimea 4;	1
7	Pipă Guedel mărimea 10;	1
8	Mănuși de examinare, pereche;	4
9	Pahare de unică folosință;	5
10	Batiste de hârtie cu soluție dezinfectantă;	10
11	Atele din material plastic;	2
12	Feși din tifon mici 5 cm/4m;	5
13	Feși din tifon mari 10 cm/5m;	3
14	Bandaj triunghiular l=80mm;	2
15	Vată hidrofiliă sterilă, pachet A 50 g	2
16	Ace de siguranță;	12
17	Leucoplast 5 cm/3m;	1
18	Leucoplast 2.5 cm/2.5m;	1
19	Alcool sanitar 200 ml;	1
20	Comprese sterile 10 cm/8cm x 10 buc.;	10
21	Pansament individual 2 cm/6 cm ;	10
22	Pansament cu rivanol 6 cm/10 cm;	5
23	Plasture 6 cm/50 cm;	1
24	Creion;	1
25	Caiet a 50 de pagini;	1
26	Broșură cu instrucțiuni de prim ajutor;	1
27	Rivanol soluție 200 ml;	1
28	Apă oxigenată sau perogen;	1
29	Alcool iodat 200 ml;	1

Orice utilizare sau pierdere a trusei de prim ajutor va fi raportată șefului de șantier și coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării.

La instructajul general, la accesul în șantier lucrătorii vor fi instruiți să nu utilizeze trusa de prim ajutor fără aprobare. De asemenea vor fi instruiți cu privire la modul de acțiune și modul de comunicare în caz de accident.

Șeful de șantier va desemna și se va îngriji de instruirea lor specifică, un număr de persoane pe tură, pentru a asigura acordarea primului ajutor. Instruirea acestor persoane va fi făcută de către un doctor specialist sau de un echipaj SMURD. Numele acestor persoane vor fi comunicate coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării. Cazurile grave, care necesită tratament de specialitate vor fi direcționate către un spital de urgență. Modalitatea de acordare a primului ajutor va fi prevăzută într-o instrucțiune proprie și va fi adaptată la fiecare caz în parte.

Căile de acces până la punctul de prim ajutor din cadrul șantierului se vor păstra în permanență libere pentru a facilita pătrunderea ambulanțelor. Căile de evacuare de urgență trebuie semnalizate corespunzător legislației naționale (**HGR nr. 971/2006** privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă) și trebuie să ducă într-o zonă de siguranță pentru lucrătorii evacuați.

Este interzisă transportarea persoanelor rănite cu mașini particulare, acest lucru se va face numai cu autovehiculele serviciilor abilitate să facă acest lucru.

Orice accident va fi anunțat imediat către:

1. serviciul pentru situații de urgență tel. 112;
2. punctul de prim ajutor;
3. șeful direct.

Toate vehiculele de lucru vor avea în dotare truse medicale auto de acordare a primului ajutor.

Șeful direct al accidentatului va anunța accidentul coordonatorului de securitate și sănătate și/sau lucrătorului desemnat cu securitatea și sănătatea în muncă a organizației respective. Acestea din urmă vor anunța imediat conducerea organizației respective, managerul de proiect, coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării, în această ordine.

Va fi anexată o listă cu persoanele autorizate să acorde primul ajutor în șantier și se va afișa procedura în caz de accident în locuri vizibile și în culoarea prezentată (birouri, cantină, vestiare etc.) ca mai jos:

ÎN CAZ DE ACCIDENT APELAȚI : 112

În cazul în care telefonul nu răspunde, sună la:

Departamentul de securitate al șantierului:

Manager de proiect:

Coordonator SSM:

Șeful de șantier:

Prezentați-vă și spune:

DACĂ VĂ SITUAȚI PE ȘANTIER (precizați locul)

SPECIFICĂ TIPUL ACCIDENTULUI (ex. foc, rănire, cădere, surpare, sufocare, etc.)

SPECIFICĂ NUMĂRUL DE ACCIDENTAȚI ȘI STAREA LOR (ex. dacă sângerează, dacă sunt conștienți, dacă respiră, etc.)

STABILEȘTE UN PUNCT DE ÎNTÂLNIRE (trimite pe cineva la punctul de întâlnire pentru a ghida salvatorii)

SĂ NU ÎNCHIDEȚI NICIODATĂ PRIMUL TELEFONUL (să nu închideți niciodată primul telefonul, fără acordul interlocutorului)

ÎN CAZUL ÎN CARE NU ȘTIȚI SĂ ACORDAȚI PRIMUL AJUTOR

Nu mișcați victima !!!

Nu dați nimic de băut victimei !!!

Îndepărtați curioșii din zona accidentului păstrând libere căile de acces !!!

3 ORGANIZAREA ȘI COORDONAREA GENERALĂ A ȘANTIERULUI

3.1 AMPLASAREA ȘANTIERULUI

Căile de acces pentru care este necesar acordul proprietarilor vor fi asigurate de Achizitor pentru a permite Contractorului să execute lucrările din Contract. Înainte de a-și începe activitatea, pe orice proprietate, Contractorul trebuie să obțină de la Beneficiar un Program de Acces. Contractorul va fi de asemenea responsabil de a anunța proprietarii de terenuri înainte de începerea lucrărilor.

3.1.1 Daune aduse culturilor și proprietăților

Contractorul va lua toate măsurile pentru a evita distrugerea terenului, proprietăților, culturilor etc. și se va asigura că lucrările sunt supravegheate adecvat, pentru ca daunele să fie minime.

Toate materialele rămase vor fi înlăturate după montaj, iar terenul va fi lăsat curat.

Acolo unde Contractorul consideră că pentru desfășurarea normală a lucrărilor nu pot fi evitate daunele, acesta va informa Beneficiarul.

Dacă Beneficiarul confirmă că apariția acestor daune este inevitabilă, el va fi responsabil pentru compensările necesare, iar Contractorul va continua lucrările conform indicațiilor date de Beneficiar.

Acolo unde Contractorul produce pagube peste limita indicată sau peste un anumit nivel pe care Beneficiarul îl consideră excesiv, atunci el va fi responsabil pentru refacere și / sau pentru compensări.

Dacă în aceste circumstanțe Contractorul nu va reuși să stabilească și să plătească aceste compensații, atunci Beneficiarul va negocia și rezolva această problemă, iar costurile suplimentare vor fi deduse din banii datorăți Contractorului.

3.1.2 Protecția proprietăților și a animalelor

Contractorul va limita deplasarea echipelor și a echipamentului pe culoarul liniei sau pe căile de acces aprobate, pentru a reduce daunele produse culturilor, livezilor sau proprietăților și va face eforturi pentru a evita degradarea terenurilor.

Contractorul va fi direct răspunzător în fața Beneficiarului pentru orice daună excesivă sau inutilă a culturilor sau a terenului ca rezultat al operațiunilor sale, fie pe culoarul liniei, pe terenurile adiacente sau pe căile de acces aprobate.

Contractorul va fi responsabil față de proprietarii de terenuri traversate de LEA pentru orice pagubă a proprietății personale rezultată din neglijență și va remedia imediat daunele cauzate proprietății personale.

Contractorul va fi responsabil pentru notificarea în scris a Beneficiarului pentru toate distrugerile de culturi, proprietăți etc.

Contractorul va lua măsurile necesare pentru a preveni daunele produse asupra proprietăților, pe perioada executării lucrărilor Contractuale și până la reinstalarea permanentă a gardurilor, zidurilor, porților, iar în final Contractorul va fi răspunzător pentru orice pierdere sau distrugere datorată nerespectării cerințelor de mai sus.

3.2 LIMITELE ȘANTIERULUI

Datorită faptului că șantierul se află situat pe un teren extravilan, în apropierea tensiunilor înalte, incinta șantierului trebuie prevăzută cu garduri de delimitare și porți de acces păzite.

Pentru lucrătorii șantierului vecinătatea tensiunilor înalte aduce riscuri de accidentare și îmbolnăviri profesionale inacceptabile, ca și prezența utilajelor grele de construcții.

Gardurile de delimitare și porțile de acces în șantier trebuie să fie inscripționate și prevăzute cu mijloace de semnalizare de securitate și sănătate pe panouri care să indice:

- echipamentul de protecție individuală obligatoriu;
- numele persoanelor care răspund de organizarea șantierului;
- regulile pe linie de securitate și sănătate, ce trebuie să fie respectate în incinta șantierului cu ajutorul semnalizării de securitate și/sau sănătate la locul de muncă.

Pentru lucrătorii din incinta șantierului, trebuie ca semnalizarea de securitate și sănătate să interzică deplasarea în exteriorul și sau interiorul șantierului fără înșărcinări precise și fără supraveghere, din cauza prezenței riscurilor datorate tensiunilor înalte și a câmpurilor electromagnetice.

Gardurile de delimitare trebuie să nu permită accesul atât al persoanelor neautorizate sau neavizate cât și animalelor.

3.3 ACCESUL AUTOVEHICULELOR

Mașinile utilitare și ale personalului vor avea acces în zona șantierului. Staționarea acestora nu trebuie însă, să împiedice accesul sau producția în zonă.

Dacă personalul este transportat până în zona șantierului, vehiculele vor fi echipate cu scaune pentru fiecare persoană transportată, și vor fi omologate R.A.R. pentru transport persoane. Toate autovehiculele ce vor intra în șantier vor avea un permis de acces autorizat pus la vedere în bordul autovehiculului.

Circulația auto în incinta șantierului se face folosind un sistem de căi de circulație interioare separate pentru utilaje și pietoni. Pentru aceasta se vor realiza semnalizări speciale care să indice în mod cert și fără echivoc pentru cine este destinată zona de deplasare (auto/pietoni) și bariere care să împiedice pătrunderea utilajelor în zonele de deplasare a pietonilor. Intersecțiile dintre căile de acces din șantier vor fi semnalizate pentru a se atrage atenția celor implicați în activitatea din șantier.

Circulația auto în incinta șantierului se va face respectând OUG nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice republicată, cu modificările și completările ulterioare. Intersecțiile rutiere de drumuri din interiorul șantierului vor fi semnalizate suplimentar pentru a se atrage atenția celor care sunt implicați în transporturile rutiere ale șantierului. Viteza de deplasare în șantier va fi de 5 km/h pentru toate categoriile de autovehicule și va fi marcată prin indicatoare atât la intrarea în șantier cât și în interiorul șantierului.

Se va verifica zilnic:

- dacă au apărut denivelări pe căile de acces și de deplasare în zona din interiorul șantierului;
- dacă s-au format acumulări de praf;
- dacă semnalizările de securitate și/sau sănătate au fost deplasate, răsturnate sau deteriorate.

Dacă se constată astfel de neconformități, managerul de proiect va lua măsuri imediate pentru remedierea lor.

Dacă se constată un pericol pentru desfășurarea în bune condițiuni a activităților utilajelor, se va semnaliza imediat oprirea manevrării autovehiculului/utilajului. Conducătorul autovehiculului/utilajului nu va începe/relua manevrarea autovehiculului/utilajului, decât după ce a primit semnalul de la persoana care efectuează pilotajul.

Zonele de staționare pentru utilajele de construcții sau vehiculele șantierului se vor semnaliza special. Utilajele de construcții sau vehiculele șantierului vor staționa numai în zonele special prevăzute, în timpul staționării, acestea vor avea în mod obligatoriu motorul oprit și vor fi imobilizate cu frâna de mână sau cale de blocare.

Este cu desăvârșire interzis a se lăsa autovehiculele sau utilajele de construcții nesupravegheate, cu motorul pornit sau cu cheile în contact!

Este cu desăvârșire interzisă manevrarea autovehiculelor sau utilajelor de construcții de către persoane care NU SUNT CALIFICATE CORESPUNZĂTOR!

Este obligatorie amenajarea unui spațiu unde fiecare autovehicul sau utilaj de construcții care iese din șantier să fie curățat de noroi pe roți sau de praf, de pe benă. Apa rezultată din procesul de curățare trebuie să respecte condițiile de mediu (filtrată, decontaminată dacă este cazul).

3.4 ACCESUL PIETONAL

Accesul se face numai pe poarta principală. Pietonii vor avea la vedere o legitimație de acces în șantier eliberată de serviciul de pază al șantierului. Circulația personalului pe drumurile din șantier se va face numai pe partea stângă, pe acostament sau în lipsa acestuia, cât mai aproape de marginea drumului.

La traversarea drumului personalul muncitor este obligat să se asigure față de circulația din ambele sensuri. Aceste cerințe vor face parte din tematica de instruire, în domeniul securității și sănătății în muncă a personalului, la intrarea în șantier.

3.5 CONTROLUL ACCESULUI PE ȘANTIER ȘI PROCEDURI DE PRIMIRE ȘI INSTRUIRE A PERSONALULUI

Este interzis accesul oricărui vizitator în incinta șantierului fără autorizație de la o persoană din conducerea șantierului sau de la coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției lucrărilor. Vizitatorii care au obținut autorizația de a intra în șantier vor fi obligatoriu instruiți și vor purta echipament de protecție individuală.

La o intrare în șantier, pe care o va alege antreprenorul general, se va amenaja un spațiu de primire și acces, într-o zonă strict limitată și controlată, pentru vizitatorii care au de rezolvat probleme de serviciu și nu au nevoie să pătrundă în șantier.

Toate entitățile, care execută lucrări în șantier, vor fi obligate să informeze punctele de control - acces asupra tuturor celor care au autorizația de a intra în șantier, li se vor lua datele personale și va fi informată conducerea șantierului sau coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției lucrării. De asemenea, toate entitățile care execută lucrări în șantier, sunt obligate să furnizeze liste cu muncitorii și calificările celor ce vor desfășura lucrări în șantier.

Fiecare persoană care intră în șantier trebuie să fie informată și instruită cu privire la:

- modul de circulație în șantier;
- locația telefoanelor pentru situații de urgență;
- persoanele care acordă primul ajutor în șantier;
- riscurile la care se expune;
- măsurile de prevenire și protecție;
- modul de acțiune în caz de accident;
- locul unde se acordă primul ajutor;
- utilizarea echipamentului de protecție, reglarea acestuia în funcție de tipul de activitate ce urmează a fi efectuată.

Nerespectarea acestui punct va putea duce la sancțiuni, mergând până la o excludere temporară sau definitivă a lucrătorului desemnat în domeniul securității și sănătății în muncă a respectivei organizații sau a organizației însăși.

Decizia va fi luată de managerul de proiect sau de coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata realizării lucrării.

Pentru ca persoanele cu autorizație de acces în șantier să fie ușor de recunoscut, culoarea căștilor de protecție a capului va fi după cum urmează:

- căștile albe vor fi rezervate persoanelor din conducerea șantierului;
- căștile albastre vor fi rezervate vizitatorilor, nici o societate neavând dreptul să utilizeze căști de culoare albastră;
- căștile roșii vor fi rezervate persoanelor însărcinate cu securitatea și sănătatea în muncă;
- căștile galbene vor fi rezervate persoanelor de execuție (muncitorilor);
- căștile marcate cu o cruce roșie vor fi rezervate personalului sanitar;

Pe toată desfășurarea intervenției personalul aceleiași organizații trebuie să poarte într - un mod cât mai vizibil un ecuson de identificare.

Nerespectarea acestor prevederi duce la sancționarea celor surprinși în culpă.

Drogurile și alcoolul sunt strict interzise șantier. Orice încălcare a acestei reguli va fi urmată de îndepărtarea imediată de pe șantier a persoanei și sancționarea șefului direct pentru neglijență în exercitarea sarcinilor de serviciu, întrucât riscurile de accidentare induse de o astfel de persoană sunt cu totul inacceptabile.

3.6 PROGRAMUL DE LUCRU

Programul de muncă va fi de 8 ore în conformitate cu legislația română în vigoare.

Angajatorul va putea să-și realizeze propriul program în conformitate cu legislația română în vigoare.

3.7 ORGANIZAREA DE ȘANTIER ȘI INSTALAȚII DE STINGERE A INCENDIILOR

Organizarea șantierului de construcții trebuie să satisfacă toate cerințele de securitate, sănătate în muncă și de igiena muncii. Amplasarea construcțiilor temporare, a depozitelor, a rampelor de descărcare, a drumurilor de acces, a instalațiilor și a grupurilor social-sanitare pe teritoriului șantierului trebuie să respecte toate cerințele care asigură securitatea și sănătatea în muncă. Se va evita amplasarea grupurilor social - sanitare și a atelierelor de șantier în imediata apropiere a drumurilor de acces.

Barăcile organizării de șantier, depozitele de materiale și echipamente, parcurile pentru utilaje și mijloacele de transport auto se vor amplasa în zona de risc minim, fiind preferabil să nu se execute lucrări la o distanță mai mică de 10 m de acestea. În cazul în care această cerință nu poate fi realizată se vor instala bariere suplimentare de securitate semnalizate corespunzător.

Toate materialele se vor depozita pe teren uscat evitându-se zonele înghetate sau umede. În mod special se va asigura menținerea în stare uscată a următoarelor materiale: cimentul, oțelul beton, profilele metalice, armăturile pentru betoane, materialele termoizolatoare, plăcile aglomerate din aşchii de lemn (PAL) plăcile din PFL, foliile bitumate, etc. Temperaturile minime de conservare a materialelor speciale vor fi asigurate conform fișelor tehnice ale acestora. Pentru asigurarea condițiilor necesare execuției lucrărilor și a altor activități anexe se folosesc de regula următoarele materiale : adaosuri pentru betoane, sare industrială pentru împrăștiat pe drumurile și platformele de beton.

În caz de pericol grav și iminent toate posturile de lucru trebuie să poată fi evacuate rapid în condiții de maximă securitate pentru toți lucrătorii.

Locurile de munca se vor menține în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare. La terminarea programului de lucru, locul de munca se va lăsa curat iar deșeurile vor fi evacuate la locul de colectare.

Stocarea, eliminarea sau evacuarea deșeurilor rezultate în timpul lucrului se va face numai în locurile special destinate pentru aceasta. Pentru evacuarea deșeurilor și a resturilor de materiale de construcții antreprenorul general va încheia contracte cu instituțiile de salubritate autorizate. Este interzisă depozitarea, chiar și temporară, a materialelor pe căile de acces sau de evacuare în caz de incendiu.

Locurile din apropierea surselor de apă sau a locurilor pentru servitul mesei vor fi menținute în permanență în stare de curățenie perfectă, prin grija antreprenorului general și a utilizatorilor acestora. WC-urile ecologice vor fi întreținute prin grija administratorului serviciului de salubritate, conform obligațiilor asumate prin contract.

Pe parcursul execuției lucrărilor de construcții se vor respecta cu strictețe prevederile documentației tehnice și acordului de mediu specifice lucrării. Măsurile necesare de protecție a mediului, sunt cele din planul de prevenire și combatere a poluării accidentale:

- interzicerea depozitării materialelor de construcție pe spațiile adiacente organizării de șantier;
- deșeurile rezultate trebuie depozitate în spații special amenajate și vor fi preluate ritmic și transportate la depozitele autorizate;
- asigurarea, avertizarea și împrejmuirea organizării de șantier;
- asigurarea igienizării autovehiculelor și a utilajelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- respectarea vitezei de deplasare în incinta organizării de șantier – 5 km/h;
- respectarea prevederilor **HG 321/2005** privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- gestionarea corespunzătoare a solului fertil în urma realizării fundațiilor;

Numărul toaletelor va fi stabilit în funcție de numărul estimat al lucrătorilor astfel încât se asigure minim o toaletă la 20 de lucrători. Dacă pe șantier sunt și femei, acestea vor beneficia de toalete separate.

Se vor lua în calcul distanțele pe care trebuie să le parcurgă un lucrător de la locul de muncă până în zona unde sunt amplasate grupurile sanitare, dacă acestea sunt prea mari (presupune o deplasare cu o durată mai mare de 10 minute) se va lua în calcul amplasarea unor toalete ecologice în zonele de lucru.

Se vor organiza spații special destinate pentru schimbarea hainelor, (vestiare) și odihnă în timpul pauzelor de lucru. Aceste spații vor trebui încălzite în cazul timpului nefavorabil.

Se vor organiza spații pentru spălat mâinile, dotate corespunzător cu apă curentă, minim 20 litri/om, săpun etc.

Se vor organiza spații închise pentru servirea mesei. Sala de mese va fi păstrată curată, blaturile meselor trebuie să fie ușor de curățat, în perioada timpului friguros trebuie să poată fi încălzită.

Femeile însărcinate sau mamele care alăptează trebuie să aibe posibilitatea de a se odihni în poziția culcat. Dacă pe șantier există lucrători cu dizabilități, pentru aceștia se vor asigura locuri de muncă corespunzătoare. Această dispoziție se aplică în special ușilor, căilor de comunicație, scărilor, dușurilor, tuturor instalațiilor sanitare și posturilor de lucru folosite sau ocupate direct de către lucrătorii cu dizabilități.

În perioadele cu temperaturi ridicate extreme (ce depășesc +37°C sau, corelate cu condiții de umiditate mare, pot fi echivalente cu acest nivel; scad sub -20°C sau, corelate cu condiții de vânt intens, pot fi echivalente cu acest nivel) se vor asigura următoarele măsuri minimale:

- a) reducerea intensitatii si ritmului activitatilor fizice;
- b) alternarea efortului dinamic cu cel static;
- c) alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus în locuri umbrite, cu curenți de aer;
- d) asigurarea apei minerale adecvate, cate 2-4 litri/persoana/schimb;
- e) asigurarea echipamentului individual de protecție.

În perioadele cu temperaturi scăzute extreme se vor asigura următoarele măsuri minimale pentru menținerea stării de sănătate a salariaților care lucrează în aer liber:

- a) distribuirea de ceai fierbinte în cantitate de 0,5-1 litru/persoana/schimb;
- b) acordarea de pauze pentru refacerea capacității de termoreglare, scop în care se vor asigura spații fixe sau mobile cu microclimat corespunzător;
- c) asigurarea echipamentului individual de protecție.

Perioada convențională de lucru pe timp frigos se consideră de la 15 noiembrie la 15 martie.

Se numeste zi friguroasă, ziua în care temperatura aerului măsurată la ora 7,00 dimineața, în aer liber, la umbră, la înălțimea de 2 m de la sol și la departare de 5 m de orice construcție, este mai mică de +5°C.

3.7.1 ACȚIUNI ÎN CAZ DE INCENDIU

Se va organiza cel puțin un punct de intervenție împotriva incendiilor dotat conform legislației în vigoare (stingătoare cu spumă, cu gaz inert și pulbere, găleți, lopeți, târnăcoape, nisip etc.). Se va amenaja cel puțin un hidrant dotat cu furtun de incendiu. Se va desemna și instrui o echipă pentru intervenția rapidă împotriva incendiilor formată din minimum 3 persoane.

Rețelele temporare de alimentare cu apă se vor îngropa în zonele unde traseul lor se încrucișează cu căile de acces. Tot odată ele vor fi protejate împotriva temperaturilor extreme.

Pentru materialele care prezintă pericol sporit la incendiu se vor lua măsuri suplimentare de protecție în conformitate cu indicațiile producătorilor (mod de stocare, temperaturi maxime admise, vecinătăți, etc.)

Amplasarea extintoarelor, a hidranților pentru furtunurile pompierilor și a alarmelor de incendiu se află în anexa la Planul de prevenire și evacuare în caz de incendiu, ieșiri de urgență, căi de salvare, puncte de adunare, puncte de prim ajutor.

Se va afișa procedura în caz de incendiu în locuri vizibile și în culoarea prezentată (birouri, cantină, vestiare etc.)

ÎN CAZ DE INCENDIU APELAȚI: 112

Prezentați-vă și spuneți:

ZONA INCENDIULUI (precizați locul)

SPECIFICĂ CE A LUAT FOC (ex. birouri, canistră de combustibili/lubrifiant etc.)

CINE ANUME FACE ANUNȚUL (ex. Popescu Ion.)

NUMĂRUL DE TELEFON DUPĂ CARE A FOST FĂCUT ANUNȚUL (ex. 0722XXXXXX)

SĂ NU ÎNCHIDEȚI NICIODATĂ PRIMUL TELEFONUL (să nu închideți niciodată primul telefonul, fără acordul interlocutorului)

FOARTE IMPORTANT !!!

OPERATORUL DE LA POMPIERI VA CONFIRMA NUMĂRUL DUPĂ CARE S-A FĂCUT INFORMAREA ȘI VA SUNA IMEDIAT PE ACEL NUMĂR DE LA CARE S-A FĂCUT INFORMAREA

PÂNĂ LA SOSIREA POMPIERILOR, ACȚIONAȚI CU MIJLOACELE DIN DOTARE, ELIBERAȚI CĂILE DE ACCES ȘI A ZONELOR UNDE SUNT SURSELE DE ALIMENTARE CU APĂ, EVACUAȚI PERSONALUL ȘI MATERIALELE INFLAMABILE !!!

Stingătoarele utilizate pe șantier vor fi adaptate în funcție de clasa de foc, vor fi conforme și verificate.

	STINGĂTOR				
	APA		PULBERE		CO ₂
CLASA	Cu aditivi	Fără aditivi	BC	ABC	
A	Da	Da	Nu	Da	Nu
B	Da	Nu	Da		Da
C (*1)	Nu	Nu	Da		Da
D	NU		Da (3*)		Nu
SURSA ELECTRICA	Da/NU (*2)		Da		Da

(*1) În caz de scurgere de gaz însoțit de foc, **obligatoriu se închide robinetul de gaz**, înainte de a acționa.

(*2) Folosibil, prin pulverizare, sub tensiunea inferioară la 1000 volți înșă:

- Dispozitivul de acționare trebuie ținut la o distanță mai departe de 0,5 m;
- A se evita orice contact între dispozitivul de îndreptare a conținutului spre sursa de foc și conductorul electric.

(*3) Doar dacă pulberea este și pentru metal.

Clasa A (incendiu provenit din materiale solide):

Acest incendiu poate fi produs de cărbune, lemn, textile, hârtie etc.

Clasa B (incendiu provenit din lichide) :

Acest incendiu este provenit din lichide sau solide lichefiate cum ar fi benzina, petrolul, gazul, grăsimile, alcoolul, diluanții.

Clasa C (incendiu provenit de la gaz):

Această clasă se referă la incendiile provenite din gaze sau vapori, în special din hidrogen pur sau din amestec cu acetilena, propanul, butanul, etc.

Clasa D (incendiu provenit din metale):

Acestea sunt incendii provenite din metale (aluminu, magneziu, potasiu, sodiu etc) pentru care este necesară folosirea de stingătoare de incendiu speciale.

Măsuri de prevenire:

- instruirea tuturor persoanelor de pe șantier cu privire la prevenirea incendiilor;
- respectarea zonelor unde fumatul este interzis;
- îndepărtarea scrumului din recipientii neinflamabili;
- depozitarea materialelor inflamabile numai în locuri special amenajate;
- menținerea vizibilității semnelor de protecție, a indicatoarelor etc;
- acces liber la extintoare și hidranți;
- lucrul cu focul executat numai în baza permisului de lucru;
- evacuarea zilnică mai ales a deșeurilor inflamabile;
- verificarea regulată (conform dispozițiilor legale) a extintoarelor și a celorlalte echipamente.

3.7.2 INSTALAȚII ELECTRICE TEMPORARE

Racordurile instalațiilor electrice temporare la tablourile principale vor fi efectuate numai de o societate autorizată care trebuie să emită și buletine de încercare. Aceste buletine fac parte, de drept, din documentația generală a șantierului, documentație aflată la managerul de proiect.

Orice intervenție la instalațiile electrice ale șantierului trebuie făcute numai de electricieni autorizați și numai după ce au primit acordul de executare a lucrărilor din partea managerului de proiect.

Tablourile electrice din șantier indiferent cine le instalează și exploatează trebuie să respecte următoarele cerințe de securitate:

- să fie încuiate;
- să fie protejate împotriva intemperiilor;
- să fie dotate cu sisteme automate de întrerupere a alimentării cu energie electrică în caz de urgență (siguranțe automate bine calibrate);
- să fie legate la centura de împământare, centură care se verifică periodic, (minim anual), verificare în urma căreia se emite un buletin PRAM;
- să fie dotate cu prize exterioare în număr suficient, dotate cu căpăcele de protecție împotriva intemperiilor și în perfectă stare de funcționare.

Conductorii electrici care alimentează șantierul vor fi suspendați sau îngropați și protejați printr-o țeavă metalică astfel încât să nu fie în pericol de a fi agățați de vehiculele sau utilajele pentru construcții care se deplasează în zonă.

În cazul existenței necesității unor lucrări electrice subterane, lucrătorii vor fi instruiți asupra metodelor ce trebuie folosite pentru a fi feriți de accidentări, iar lucrările se vor desfășura sub supraveghere tehnică permanentă.

În zona amplasamentelor cablurilor electrice, ale conductelor principate de apă cu presiune ridicată, ale conductelor de gaze naturale, etc. întrebuintarea răngilor, penelor metalice și a altor unelte complet metalice nu este permisă. Orice intervenție se va face sub o strictă supraveghere tehnică.

În apropierea cablurilor electrice subterane, lucrările de săpătură se vor putea executa numai după ce cablurile au fost scoase de sub tensiune, și numai după ce absența alimentării cu energie a cablurilor a fost verificată de personalul de specialitate.

3.7.3 SPAȚII DE DEPOZITARE, ASIGURAREA EVACUĂRII DEȘEURILOR ȘI A CURĂȚENIEI

Depozitarea materialelor se va face în spații special amenajate. Acestea trebuie amplasate pe teritoriul șantierului ținându-se cont de riscurile pe care le implică manipularea și depozitarea materialelor, conform actelor de însoțire și a specificațiilor producătorului, și de condițiile de impact asupra mediului (contaminări ale solului, apei aerului, etc.).

Materialele care prezintă pericol de explozie sau incendiu (tuburi cu oxigen, acetilenă, vopseluri, diluanți, etc.) se vor depozita separat, departe de sursele de căldură sau foc deschis.

Se vor asigura spații suficiente pentru descărcarea și manipularea, în condiții de siguranță, a materialelor grele și/sau voluminoase. De asemenea se vor asigura spații de manipulare a materialelor în depozite. Acestea vor fi menținute în permanență libere și curate (fără nici un fel de obstacole, noroi, pete de ulei sau carburanți, alte substanțe etc.) și aceste spații vor fi marcate cu vopsea galbenă.

În spațiile de depozitare se vor amplasa mijloace de stingere a incendiilor compatibile cu tipul materialelor stocate. Locurile și căile de acces la zonele cu materiale pentru prevenirea și stingerea incendiilor se vor marca cu vopsea roșie și de asemenea se vor menține în permanență libere și curate.

Este recomandată evitarea stocării de carburanți în șantier mai ales dacă amplasamentul acestuia se află în oraș. În cazul în care se impune totuși stocarea de carburanți în șantier, aceasta se va face în cantități mici aplicându-se reguli speciale de depozitare și cu acordul managerului de proiect și al coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției lucrărilor.

Amenajarea de magazii provizorii, altele decât cele puse la dispoziție prin facilitățile organizării de șantier, va fi admisă de managerul de proiect și de coordonatorul de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției lucrărilor numai după luarea unor măsuri speciale de securitate.

Beneficiarul va pune la dispoziția șantierului un număr suficient de containere selective (pentru moloz, lemn, metale, plastic, sticlă, gunoi menajer) și va asigura evacuarea deșeurilor pe toată durata execuției lucrărilor, în acest scop beneficiarul fiind obligat să încheie un contract cu o societate specializată.

Fiecare societate are obligația să demonteze și să compacteze ambalajele de carton (voluminoase).

Este interzisă evacuarea molozului și a deșeurilor prin găurile tehnologice.

Antreprenorul general va asigura curățenia zilnică a spațiilor din cadrul organizării de șantier (birouri, spații comune, toalete, vestiare, săli de mese spații de cazare dacă este cazul etc.), cu ajutorul unor echipe special desemnate sau printr-o societate specializată.

4 CERINȚE MINIME PENTRU ORGANIZAREA ȘANTIERULUI

4.1 CERINȚE MINIME PENTRU ASIGURAREA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII LUCRĂTORILOR ÎN ȘANTIER

Fiecare lucrător are obligația să ducă la îndeplinire lucrarea sa cu atenție maximă.

Lucrătorilor li se recomandă să se supună cu rigurozitate dispozițiilor primite de la superior, precum și cu prevederile din ciclul de muncă.

Lucrătorii sunt obligați să se supună tuturor cerințelor privind prevenirea accidentelor și menținerea sănătății, la care se face referire prin sistemul de semnalizare de securitate și sănătate la locul de muncă.

Orice neregulă sau stare de pericol va fi de urgență adusă la cunoștința șefului de echipă și ulterior către Șeful de Șantier.

La locul de muncă, muncitorii nu vor purta îmbrăcămintea personală, care prin natura operațiilor ce le au de îndeplinit, poate constitui un pericol la propria siguranță.

Este interzis a se curăța îmbrăcămintea folosind substanțe inflamabile sau periculoase, ori cu aer comprimat.

Este strict interzisă efectuarea de operații și manevre ce nu aparțin sferei de responsabilitate a operatorului de utilaj sau echipament, ori cu care acesta nu este perfect familiarizat. În caz de dubii, va fi contactat șeful de echipă.

Vor fi folosite doar unelte, echipamentul și materialele care sunt active, în stare bună de funcționare și adecvate caracteristicilor lucrării de efectuat.

În timpul desfășurării lucrului pe trepte/scări sau la înălțime, uneltele ce nu vor fi folosite se vor păstra în lăcașe speciale, pentru a preveni căderea lor.

După terminarea lucrării, uneltele, dispozitivele și întreg echipamentul de protecție vor fi depozitate în locații dinainte stabilite. Echipamentul și uneltele vor fi așezate în ordine, pe suprafețe plane.

Substanțele grase și uleioase trebuie împiedicate a se împrăști pe dușumea. Dacă totuși acest lucru se întâmplă, dușumeaua trebuie neapărat curățată.

Este interzisă curățarea dușumelelor sau a echipamentului cu substanțe toxice, caustice sau inflamabile.

Este interzis fumatul în acele locații ce prezintă pericolele de explozie și incendii. Plăcuțele de semnalizare plasate în limita ariilor periculoase trebuie să arate interdicția.

Este interzisă efectuarea de conexiuni electrice folosind echipament de protecție neadecvat, și în particular introducerea capetelor conductoare goale direct în priză.

În caz de deviere a unei prize electrice dintr-o mufă cu circuit deschis, se va folosi o izolație exterioară a prizei electrice și nu se va trage cablul electric.

Este interzisă deschiderea lacătelor de la panourile cu echipament electric de către persoanele neautorizate, efectuarea vreunei intervenții asupra echipamentului de către acestea sau lansarea vreunui fel de material înăuntrul panoului cu echipament electric.

În caz de incendiu la echipamentul electric, curentul de alimentare a instalației se va opri imediat.

Toți lucrătorii trebuie instruiți asupra riscurilor ce țin de lucrul cu dispozitivele și echipamentul de șantier, a căror utilizare se face numai de către persoanele autorizate și care trebuie să fie familiarizate cu instrucțiunile emise de fabricant pentru muncile normale, de curățenie, de mentenanță și mișcare și unde este necesară purtarea de îmbrăcăminte corespunzătoare.

În general operatorii pe mașini nu trebuie să îndepărteze și nici să modifice mecanismele de securitate și protecție; doar șeful de echipă, asumându-și răspunderea, poate autoriza înlăturarea unui mecanism în situații de urgență, efectuând măsurători, atât pentru a atenționa asupra riscului ce derivă de aici, cât și pentru reducerea acestuia la minimum.

Mecanismele și protecțiile acestora trebuie înlocuite cu maximă eficiență, de îndată ce motivele îndepărtării lor temporare s-au dizolvat.

Manevrele de ridicare și transport a încărcăturilor, se vor face în așa fel încât să se evite trecerea acestor încărcături suspendate peste locurile unde se găsesc lucrători și peste locurile ce ar constitui un pericol la căderea acestora.

Folosirea echipamentului de pe șantier este în exclusivitate rezervată personalului autorizat. Este interzisă cu desăvârșire folosirea echipamentului impropriu utilizării acestuia în condiții de securitate și sănătate.

Urcarea și coborârea din vehicule sau ieșirea din cabina utilajelor în timpul funcționării sunt strict interzise.

Atunci când sunt folosite echipamente de transport și ridicare, viteza trebuie reglată în concordanță cu caracteristicile rutei, cu natura încărcăturii transportate și cu abilitatea de a opri vehiculul în condiții de siguranță.

În cazul în care este necesară părăsirea unei mașini sau a unei instalații, se vor adopta toate măsurile necesare scoaterii acestora din funcțiune. Conducătorul autovehiculului trebuie să scoată cheile din contact.

Eșafodajul de schelărie și schelărie rulantă, precum și alte echipamente se vor păstra și menține în condiții de securitate adecvate pe toată durata folosirii acestora. Înainte de folosirea eşafodajului de schelărie de orice fel, acestea trebuie verificate în scopul celor ce nu mai corespund.

La finalizarea lucrărilor ce trebuiau efectuate, se vor întreprinde măsuri de curățare completă a zonelor cu materiale, precum și de înlăturare a altor impedimente ce ar putea fi cauzatoare de riscuri.

În cazul folosirii de substanțe chimice periculoase, este necesară lipirea indicațiilor pe etichetele cerute de containere și de către foile de securitate.

Angajaților le este recomandat în mod insistent să folosească în mod constant echipamentul de protecție (E.I.P.) pus la dispoziție de către societate și să fie responsabili de păstrarea și folosirea adecvată a acestuia.

Angajații trebuie să folosească corespunzător și cu grijă instalațiile și mobilierul din încăperile cu dulapuri, cantine, dușuri, latrine și din cadrul serviciilor de igienă în general.

Consumul de băuturi alcoolice la locul de muncă este strict interzis.

Racordurile furtunelor sub presiune se vor asigura, altfel existând pericolul desfacerii cuplei de racordare cu riscuri extreme asupra sănătății și integrității persoanelor aflate în zona adiacentă.

La alegerea echipamentelor de siguranță se va proceda la o verificare complexă a acestora, verificându-se dacă în orice situație își pot îndeplini rolul pentru care au fost concepute.

4.2 CERINȚE MINIME LA ORGANIZAREA ZONEI DE LUCRU

Pentru a preveni riscurile de cădere sau contuzii, drumurile de tranzit din șantier trebuie evacuate de posibilele materiale ce pot împiedica circulația normală a persoanelor.

Toate situațiile periculoase, ce pot exista de-a lungul drumurilor de acces, vor fi eliminate în mod corespunzător sau indicate cu indicatoare de avertizare potrivite.

Materialele necesare în procesele de muncă vor fi depozitate în spații speciale, în așa fel încât să nu creeze situații de risc pentru circulația persoanelor și a vehiculelor.

Drumurile ce nu pot fi traversate de către pietoni vor fi închise și semnalizate corespunzător cu indicatoare vizibile de avertizare, care să specifice riscul de pericol.

În construirea drumurilor în șantier trebuie să se ia în considerare natura terenului traversat, tipul vehiculelor care circulă pe ele, încărcăturile care trebuie transportate, spațiul ocupat de încărcături și vehicule, condițiile de mediu existente astfel încât să garanteze capacitatea de încărcare optimă, pantele, curbele, pentru a asigura un trafic normal.

Drumurile trebuie să fie dimensionate pentru vehiculele care circulă pe ele și trebuie ținute în permanență într-o stare de funcționare adecvată, cu o întreținere potrivită.

O atenție specială necesită zonele care pot fi afectate de torente provenite din precipitațiile atmosferice.

Pentru a limita unele aspecte de siguranță circulației vehiculelor în șantier (prudență, distanța corespunzătoare, etc.) trebuie aplicate regulile de circulație stipulate de lege în vigoare.

Viteza vehiculelor în interiorul șantierului va fi menținută în anumite limite – luând în considerare caracteristicile drumurilor, natura, forma, și volumul încărcăturilor, precum și repercursiunile pe care încărcăturile le au la pornire sau la oprire – garantând astfel stabilitatea vehiculelor și încărcăturii lor. În orice caz, viteza nu trebuie să depășească 30 km/h (exceptând doar cazurile specificate de către contract și/sau lege).

Distanța potrivită dintre două vehicule trebuie corelată cu viteza vehiculului, natura drumurilor, tipul încărcăturilor transportate și de eficiența sistemului de frânare.

Drumurile care nu pot fi tranzitate de vehicule trebuie semnalizate și închise corespunzător. Interzicerea traficului trebuie clar indicată prin indicatoare vizibile specificând pericolul existent.

Circulația vehiculelor în apropierea lucrărilor temporare și excavatiilor trebuie efectuată în mod preventiv astfel încât să prevină afectarea lucrărilor în curs de desfășurare.

Vehiculele echipate pentru transportul materialelor nu pot opri în șantier decât în acele zone special amenajate pentru încărcare și descărcare și cu vehiculele plasate în așa fel încât să nu împiedice circulația

normala a vehiculelor. Oprirea este limitata la acele ore necesare efectuării operațiilor corespunzătoare.

Fiecare vehicul trebuie să aibă un operator capabil să îl conducă, ales dintre oamenii cu experiență. Operatorul trebuie să fie apt din punct de vedere psihic și fizic să conducă vehiculul și să aibă licența corespunzătoare.

Orice transfer de încărcătură ce depășește dimensiunile vehiculului, sau în cazul unui transport excepțional, va fi efectuat urmând un ordin specific acordat de către șeful de punct de lucru.

În efectuarea transportului excepțional, vehiculul trebuie însoțit de personal specializat în semnalizarea situației de pericol existentă.

În zonele în care angajații operează pe o bază stabilă, norii de praf trebuie îndepărtați prin udarea terenului pentru a nu expune personalul la o eventuală inhalare a prafului. În aceste cazuri, angajaților li se vor furniza măști adecvate anti-praf.

În cazul în care în șantier se va monta un depozit de combustibil trebuie aprobat de Departamentul de protecție a incendiilor, în conformitate cu prevederile contractului sau cu regulile în vigoare, și trebuie să aibă un bazin cu o capacitate nu mai mică de jumătate din capacitatea sa geometrică, trebuie să fie echipat cu o protecție împotriva agenților atmosferici, făcut din materiale care nu ard și cu o conectare electrică corespunzătoare.

Rezervorul distribuitor trebuie înconjurat de o zonă cu o adâncime nu mai mică de 3 m, complet defrăsată, pentru a nu constitui un risc de incendiu.

Echipamentul electric trebuie produs în conformitate cu regulile în vigoare.

Este interzis să se fumeze lângă vehiculul care urmează să fie alimentat sau în vecinătatea rezervorului de combustibil. Acest lucru interzis, trebuie semnalizat ca atare.

Locațiile alese pentru birouri folosite de șantier trebuie făcute în concordanță cu prevederile legii, echipate cu mijloacele de siguranță cerute și având în prealabil condiții care să nu constituie în mod direct sau indirect cauze de accident.

Aceste locații trebuie să fie suficient de largi, aerisite și luminate cu lumină naturală și artificială, cu încălzire pentru sezonul rece, cu aer condiționat pentru vară și echipate cu facilități igienice separate pentru fiecare sex. Podelele trebuie să aibă suprafețe potrivite pentru curățare ușoară și trebuie să reducă riscurile alunecărilor la minimum.

Spatiul destinat fiecărui muncitor trebuie să permită mișcări normale dependente de sarcina ce trebuie îndeplinită și să permită mediului de lucru să fie bine ventilat. Atât suprafața, înălțimea cât și volumul trebuie să prevină riscurile de siguranță și sănătate.

Spatiul trebuie să fie de cel puțin 2 m² pentru fiecare muncitor și volumul să nu fie mai mic de 10 m³.

În determinarea spațiului, trebuie luate în considerare mărimea echipamentelor și a mobilierului, ca și spațiul de care are nevoie fiecare pentru a-și îndeplini sarcinile.

Locațiile trebuie luminate atât cu lumină naturală cât și artificială.

Utilajele grele pentru construcții se vor poziționa la o distanță sigură (documentată în urma unui raport geologic) când lucrează în rambleu sau debleu, lângă excavații, etc. existând pericolul de răsturnare.

4.3 CERINȚE MINIME DE ILUMINAT ȘI VENTILAȚIE

1. Lumină artificială trebuie să răspundă următoarelor cerințe:

- ✓ Potrivită să redea nivelurile cerute pe cont propriu;
- ✓ Fără oscilații, pentru a nu obosi ochii (intensitate și spectru constante);
- ✓ Neorbitoare, pentru a nu irita ochii și pentru a permite o mai bună percepție a obiectelor mai puțin strălucitoare;
- ✓ Spectrul cât mai aproape de cel natural.

2. Valorile minime de iluminare recomandate de normele în vigoare variază în funcție de natura lucrărilor efectuate și pot fi clasificate după cum urmează:

- ✓ Drumuri interne de circulație40 lux
- ✓ Depozite și magazine 80 lux
- ✓ Munca la birou 300 lux
- ✓ Munca de tehnoredactat 500 lux
- ✓ Consiliu de redactare 500 lux

3. Micro – climatul birourilor poate fi de asemenea una din cauzele de disturbare pentru cei care se ocupă de muncă înconjurătoare. Condițiile micro – climatice acceptabile pentru munca la birou pot fi rezumate astfel:

	Vara	Iarna
Temperatura (grade celsius)	24 - 26	20 - 22
Umiditate relativă (%)	50 – 55	45 - 50
Viteza aerului (m/sec.)	0.15	0.15

4. Condițiile micro – climatice sunt controlate folosind sisteme de aer condiționat. În astfel de cazuri, o atenție specială trebuie acordată curățeniei periodice sau înlocuirii filtrelor pentru a nu transforma măsurile sănătoase în unele dăunătoare.

4.4 MANIPULAREA MANUALĂ A ÎNCĂRCĂTURILOR

Termenul de „mutare manuală a încărcăturilor” este considerat ca fiind ansamblul de operațiuni de transport și sprijin a unei încărcături executată de unul sau mai mulți lucrători, incluzând acțiuni de ridicare, aducere la sol, împingere, tragere, cărare sau mutare a încărcăturii în condiții ergonomice nefavorabile și implicând vătămări de diferite tipuri.

O obligație esențială a lucrătorilor este de a adopta măsuri de organizare precum și echipament de protecție corespunzător necesar prevenirii lucrărilor de manipulare manuală a încărcăturilor de către personal.

În cazul în care nu este posibilă mutarea manuală a încărcăturilor de către lucrători, se vor adopta toate măsurile organizatorice necesare, precum și folosirea de echipament adecvat, sau lucrătorilor li se vor furniza mijloace potrivite de prevenire a riscurilor ce implică mutarea manuală a unei încărcături.

De aceea, locul de muncă va fi organizat într-un asemenea mod încât mutarea unei încărcături să se facă într-un mod cât mai sigur și sănătos cu putință:

- acolo unde este posibil, condițiile de sănătate și muncă relaționate de procesul de muncă în discuție sunt mai întâi evaluate, punându-se mai ales accent pe caracteristicile de încărcătură;
- măsurile de adoptat în vederea evitării sau reducerii, printre alte lucruri, a riscurilor de vătămări ale spatelui/partei lombare, luând în considerare îndeosebi factorii de risc individual, caracteristicile mediului de lucru și cerințele pe care acest tip de activitate le atrage după sine;
- lucrătorii implicați în activități de mutare a încărcăturilor vor fi vizați de Instituția Medicală Responsabilă în vederea monitorizării stării lor de sănătate;

Monitorizarea stării de sănătate, efectuată de către medicul de medicina muncii include:

- verificări preventive ce au ca țință stabilirea absenței contraindicațiilor pentru lucrarea la care salariații sunt alocați, în scopuri de evaluare a potrivirii acestora la locul de muncă;
- controalele periodice ale stării de sănătate a lucrătorilor precum și pronunțarea unei opinii referitoare la potrivirea încadrării unui lucrător pentru o sarcină de lucru specifică;

Controalele medicale vor include examinări clinice și biologice, precum și teste de diagnosticare având ca scop înlăturarea riscurilor, după cum este considerat necesar.

Lucrătorilor afectați de către activitățile ce includ operații de manipulare a încărcăturilor, li se va furniza următorul tip de informație cu privire la:

- greutatea încărcăturii;
- centrul de greutate sau partea cu o mai mare greutate dacă conținutul este inegal ambalat;
- mutarea corespunzătoare a încărcăturilor și riscurile pe care salariații și le asumă în caz de efectuare neconformă a lucrărilor de executat.

4.5 SEMNALIZAREA ZONELOR DE LUCRU

Ansamblul de indicatoare de avertizare nu vor înlocui în nici un caz măsurile concrete de prevenire a riscurilor implementate nu vor înlocui în nici un caz măsurile concrete de prevenire a riscurilor implementate în procesele de lucru de executat.

Scopul ansamblului de indicatoare de securitate este acela de a atrage atenția într-un mod rapid și inteligibil asupra obiectelor și situațiilor ce pot cauza pericole. Precum și de a stimula adoptarea unui comportament de securitate.

Informațiile transmise de către limbajul indicatoarelor de avertizare, ca și caracteristici esențiale, vor fi:

- inteligibil imediat;
- clar și fără ambiguități;
- de captare a atenției asupra unui aspect bine definit care poate reprezenta un pericol;

Folosirea ansamblului de indicatoare de avertizare se va face posibilă în :

- avertizarea de prevenire a unui risc sau pericol la care sunt expuși lucrătorii, interzicerea unui comportament cauzator de pericol;
- adoptarea unui comportament specific necesar în scopuri de securitate;
- furnizarea de indicii adecvate privind ieșirile în caz de urgență sau de adoptare a unui echipament de securitate;
- răspândirea altor indicații privind prevenirea riscurilor și securitatea profesională;

În conformitate cu tipul lor, ansamblul indicatoarelor de avertizare din șantier se va face în următoarele moduri:

- semnale de avertizare ce folosesc caracteristici intrinseci (forma geometrică, culori, materiale folosite etc.) susținute de o coloratură intensă adecvată furnizării unei indicații specifice;
- semnale luminoase cu un contrast potrivit, uniformitate în culoare, etc., emise de dispozitive constând într-un material transparent și luminate din interior;
- semnale acustice, cu nivel de sunet, frecvență, etc., emise de un dispozitiv avustic;
- comunicarea verbală cu caracteristici intrinseci definite, precum concizia, claritatea și umanitatea însoțite de o voce amplificată sau artificială;

Următoarele indicatoare de avertizare trebuie să fie folosite șantier:

- **INDICATOR DE INTERDICȚIE:** de formă circulară, de culoare roșie pe fundal alb și cu un simbol de culoare neagră, acesta este un semnal de securitate care interzice un anumit gen de comportament ce poate duce la o succesiune de alte pericole.
- **INDICATOR DE AVERTIZARE:** de formă triunghiulară, cu margini și simboluri de culoare galbenă cu negru, este un semnal de securitate care avertizează riscurile potențiale reprezentate de către materiale, sisteme, mașini, etc.
- **INDICATOR DE OBLIGARE:** de formă circulară, cu simbol de culoare albastru cu alb, este un semnal care prescrie un anumit tip de comportament în prevenirea riscurilor la locul de muncă (e.g.: folosirea echipamentului de protecție conform simbolului și înscrisului conform).
- **SEMNAL DE SALVARE SAU ASISTENȚĂ:** de formă pătrată, simbolul este de culoare verde cu alb, este un semnal de securitate care asigură, în caz de pericol, informații cu privire la ieșirea de siguranță, la traseul ce duce la stația de prim ajutor și la aria dispozitivelor de salvare.
- **INDICATOARE DE INFORMARE:** de formă pătrată sau dreptunghiulară, înscris cu simboluri albastru cu alb, este un semnal care comunică informații de securitate sau instrucțiuni tehnice (e.g. instrucțiuni pentru manevrare sisteme electrice, depozite ale produselor periculoase, etc).
- **INDICATOARE DE AVERTIZARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR:** sub formă dreptunghiulară, cu simboluri sau scris în culorile roșu cu alb, acesta este semnalul care indică materialul împotriva incendiilor (e.g. hidranți, extintoare, etc.).



În cazul imposibilității identificării unui simbol potrivit mesajului ce urmează a fi transmis, se va face uz de un semnal cu obligație generică la care un simbol suplimentar conținând informația necesară va fi adăugat.

Toate semnalele de avertizare vor fi înlăturate, atunci când situația necesității lor nu mai există.

În aranjarea semnalelor de avertizare, o grijă deosebită se va acorda în:

- nedepășirea numărului necesar, evitându-le pe cele nefolositoare;
- poziționarea acestora în locații ușor vizibile și importante;

- garantarea mentenanței, înlocuindu-le pe cele deteriorate sau decolorate;
- folosirea materialelor potrivite condițiilor de mediu.

Alegerea mărimii semnalelor de avertizare va fi făcută folosind următoarea ecuație aplicabilă până la o distanță de 50 m (exceptând cazurile când aceasta este furnizată de către lege și/sau contract):

$$A \geq \frac{L^2}{2000}$$

unde: A= suprafața semnalului de avertizare, exprimată în m²;
L= distanța în metri, la care semnalul poate fi observat.

Tipul semnalelor de avertizare include dungi diagonale de culoare galben/negru sau roșu/alb și marchează puncte constante de pericol pentru coliziuni, căderi, obstacole, găuri în pavimente, căderi de încărcături, etc.

Pentru reglarea traficului în cadrul șantierului este necesară folosirea de semnale de avertizare furnizate de legislația guvernării pentru traficul pe drumurile publice.

Eficiența semnalelor de avertizare depinde și de alegerea cea mai adecvată și poziționarea semnalului de avertizare.

Dacă semnalul de avertizare este adresat doar persoanelor ce operează într-o zonă restrictivă, acesta va fi plasat la un nivel de vedere cuprins între 140-160 cm.

Semnalele de avertizare destinate persoanelor ce stau în picioare sau tranzitează o zonă vor fi plasate la un nivel de vedere mai ridicat.

Când este în funcțiune, un semnal acustic sau luminos, se va indica o acțiune ce trebuie executată. Acesta va avea o durată egală cu cea cerută de lucrarea de efectuat. Semnalele acustice și luminoase vor fi verificate în vederea unei bune funcționări înainte de intrarea lor în service la o frecvență suficientă. Lucrătorilor li se vor asigura informația și instruirea potrivită, în privința măsurilor adoptate și a celor ce urmează a fi adoptate cu referire la semnalele de avertizare folosite.

Scopul ansamblului de semnalizare de avertizare și înțelesul lor pe aria de desfășurare a lucrărilor vor fi ilustrate de către șeful de punct de lucru, înainte de începerea lucrărilor.

5 PROCEDURI DE SALVARE ÎN CAZ DE ACCIDENT

Chiar de la deschiderea șantierului se va organiza cel puțin un punct de prim ajutor, care pe lângă dotările strict medicale trebuie să aibe:

- linie interioară pentru asistență medicală internă;
- linie exterioară pentru ambulanță și spitalul de urgență cel mai apropiat;
- afișaj cu numărul unic pentru situații de urgență 112, șeful echipei interne pentru prevenirea și stingerea incendiilor

Căile de circulație nu vor fi blocate cu vehicule sau prin depozitări ce ar putea împiedica accesul mașinilor de salvare sau pompieri din exterior. Se va asigura încă de la pătrunderea în șantier a mașinilor de intervenție, ghidajul acestora de un lucrător care cunoaște foarte bine amplasamentul.

Persoana care anunță accidentul va transmite în mod obligatoriu următoarele informații:

- numele celui care transmite;
- localizarea accidentului;
- natura accidentului;
- numărul de răniți;
- localizarea punctului unde trebuie să ajungă ambulanța pentru a prelua răniții.

Nu se vor transporta răniții cu mașini particulare.

Orice rănire se va comunica punctului de prim ajutor din cadrul șantierului.

Reprezentanții serviciului de sănătate, la intrarea în șantier, trebuie să poarte căști de protecție marcate cu o cruce roșie.

5.1 CERCETAREA ȘI RAPORTAREA ACCIDENTELOR ȘI INCIDENTELOR

Orice eveniment, accident sau incident așa cum este definit de Legea 319/2006, va fi comunicat de îndată angajatorului, care poate fi antreprenor, subantreprenor, de către conducătorul locului de muncă sau de orice alta persoană care are cunoștință despre producerea acestuia.

Angajatorul are obligația să comunice evenimentele, de îndată, după cum urmează:

1. inspectoratelor teritoriale de muncă, toate evenimentele așa cum sunt definite de legea 319/2006;
2. asiguratorului, potrivit Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu modificările și completările ulterioare, evenimentele urmate de incapacitate temporară de muncă, invaliditate sau deces, la confirmarea acestora;
3. organelor de urmărire penală, după caz.

Cercetarea și raportarea evenimentelor este obligatorie și se efectuează după cum urmează:

1. de către angajator, în cazul evenimentelor care au produs incapacitate temporară de muncă;
2. de către inspectoratele teritoriale de muncă, în cazul evenimentelor care au produs invaliditate evidentă sau confirmată, deces, accidente colective, incidente periculoase, în cazul evenimentelor care au produs incapacitate temporară de muncă lucrătorilor la angajatorii persoane fizice, precum și în situațiile cu persoane date dispărute;
3. de către Inspekția Muncii, în cazul accidentelor colective, generate de unele evenimente deosebite, precum avariile sau exploziile;
4. de către autoritățile de sănătate publică teritoriale, respectiv a municipiului București, în cazul suspiciunilor de boală profesională și a bolilor legate de profesiune.

Rezultatul cercetării evenimentului se va consemna într-un proces-verbal, și va fi adus la cunoștință beneficiarului, managerului de proiect și coordonatorului de securitate și sănătate în muncă pe durata execuției proiectului.

6 IDENTIFICAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE

6.1 IDENTIFICAREA RISCURILOR DE ACCIDENTARE PENTRU CATEGORIILE DE LUCRĂRI

În acest capitol sunt identificate riscurile de accidentare și principalele măsuri de prevenire și protecție pentru faza de proiectare. În acest sens, executantul va întocmi, în cadrul planului propriu de securitate și sănătate, fișe de identificare a riscurilor și fișe de prevenire (măsuri) pentru toate posturile de lucru care îi sunt necesare la execuția lucrărilor.

6.1.1 LUCRUL LA ÎNĂLȚIME

RISCURI IDENTIFICATE:

- cădere de la înălțime;
- cădere de obiecte de la înălțime.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE

Dotarea cu echipament individual de protecție în conformitate cu condițiile concrete ale locului de muncă, astfel încât să fie asigurată securitatea executantului.

Utilizarea mijloacelor de protecție colectivă și individuală, corespunzătoare riscurilor locului de muncă și a lucrărilor executate.

Toate persoanele care lucrează la înălțime trebuie să primească din partea unui medic de medicina muncii avizul « APT PENTRU LUCRU LA ÎNĂLȚIME »

ORGANIZAREA LOCULUI DE MUNCĂ

Lucrul la înălțime este permis numai dacă locul de muncă a fost amenajat și dotat din punct de vedere tehnic și organizatoric astfel încât să prevină căderea de la înălțime a lucrătorilor.

Accesul la și de la locurile de muncă amplasate la înălțime trebuie asigurat împotriva căderii în gol a lucrătorilor.

Pentru lucrul la înălțime mică, de la caz la caz, în funcție de gradul de pericol existent și de condițiile concrete, specifice domeniului de activitate respectiv, organizarea locului de muncă trebuie să fie făcută luându - se toate sau numai o parte din măsurile tehnico - organizatorice prevăzute pentru lucrul la înălțime, astfel ca pericolul căderii în gol a lucrătorilor să fie eliminat.

Înainte de începerea lucrului, conducătorul locului de muncă trebuie să verifice dacă au fost asigurate toate măsurile de securitate necesare pentru prevenirea accidentării și îmbolnăvirii lucrătorilor.

Dacă în timpul lucrului la înălțime se produc în mod neașteptat emanații nocive (toxice sau inflamabile), lucrările trebuie oprite imediat, iar lucrătorii trebuie evacuați, luându - se toate măsurile de evitare a accidentelor și a incendiilor, până la îndepărtarea cauzelor care au provocat apariția emanațiilor.

Locurile de muncă amplasate la înălțime și căile de acces la și de la aceste locuri de muncă, trebuie marcate și semnalizate atât ziua cât și noaptea, în conformitate cu standardele în vigoare.

În jurul locurilor unde se desfășoară lucrări la înălțime se va institui o zonă de siguranță. În zona de siguranță este interzisă circulația sau staționarea de persoane, autovehicule sau utilaje precum și depozitarea de materiale sau echipamente tehnice care pot fi afectate de eventualele căderi de obiecte de la înălțime.

MANIPULARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Dacă în timpul efectuării operațiilor de manipulare, transport și depozitare se produc modificări privind condițiile de muncă, conducătorul locului de muncă este obligat să facă lucrătorilor un nou instructaj de lucru și de protecție a muncii, corespunzător noilor condiții.

Este interzis accesul persoanelor care nu au o atribuție legată de această activitate la locul de manipulare a materialelor.

Grinzile și planele înclinate precum și podețele utilizate la manipularea materialelor trebuie să fie rezistente, astfel ca arcuirea lor sub sarcina manipulată să nu fie vizibilă.

Grinzile, planele înclinate, podețele etc. trebuie prevăzute cu dispozitive de prindere și fixare sigură, fiind interzisă orice deplasare a lor în timpul lucrului.

MIJLOACE COLECTIVE DE PROTECȚIE (SCHELE, EȘAFODAJE, COFRAJE, CINTIRE, PODINE)

Pentru podinele executate din metal se va utiliza tablă expandată sau nervurată.

Podinele de lucru trebuie să aibă suprafața continuă. Rosturile între panourile sau dulapii podinei nu trebuie să fie mai mari de 10 mm. Pe suprafața podinelor în pantă sau în curbă se fixează șipci împotriva alunecării la distanțe de 300 - 400 mm.

Așezarea podinei pe reazeme trebuie făcută astfel încât să fie exclusă posibilitatea deplasării sau alunecării ei.

Se interzice așezarea podinelor în consolă.

Urcarea și coborârea pe și de pe podinele de lucru trebuie să se facă numai pe rampe și scări de acces executate conform prescripțiilor tehnice. Deplasarea pe podinele de lucru se face lent, fără a se alerga și a se produce balansuri sau șocuri.

Se vor folosi numai schele omologate și dotate cu toate elementele de siguranță.

Schelele vor fi stabilizate, ancorate și așezate numai pe suprafețe plane și solide.

Schelele vor fi prevăzute în mod obligatoriu cu scări, urcarea și coborârea realizându-se numai cu ajutorul acestora. Sunt cu desăvârșire interzise urcarea sau coborârea pe elementele schelei.

Schelele amplasate în exterior vor fi prevăzute cu plase de protecție.

RAMPE DE ACCES ȘI SCĂRI REZEMATE

Pentru evitarea deplasărilor longitudinale și transversale, rampele de acces trebuie fixate pe reazeme special prevăzute.

În cazul în care rampele de acces trec peste goluri, acestea trebuie să fie obligatoriu prevăzute cu balustrade solide, bine fixate pe podină, pe ambele părți ale rampei.

Este interzisă blocarea rampelor de acces cu materiale de construcții sau alte obiecte. Rampele trebuie întreținute și curățate în permanență.

Scările rezemate trebuie să fie rezistente și ușoare, conform standardelor în vigoare. Pentru cele executate din lemn, se va utiliza lemn uscat cu fibre drepte și fără defecte.

Lungimea totală a scării trebuie stabilită astfel încât să dea posibilitatea lucrătorului să lucreze stând pe o treaptă care se află la o distanță de cel puțin 1 m de capătul superior al scării.

Picioarele scărilor trebuie să fie bine fixate, pentru a evita alunecarea scărilor și căderea lucrătorului.

În cazul în care condițiile de lucru permit fixarea scării sus, atunci se fixează cârlige la capetele superioare ale ramelor longitudinale.

Pentru ca scara să nu alunece, capetele inferioare ale ramelor longitudinale trebuie dotate, de la caz la caz, cu saboți metalici cu capete ascuțite sau cu saboți de cauciuc.

Scările duble, care se desfac, trebuie dotate cu dispozitive cu lanț care să nu permită desfacerea lor accidentală în timpul lucrului.

Când se lucrează la o înălțime mai mare de 2m, în locurile cu circulație intensă sau pardoseli alunecoase, la baza scării trebuie să stea un lucrător care va asigura stabilitatea scării. La sol se va asigura o zonă de protecție, avertizată vizibil, cu o suprafață stabilă în funcție de înălțimea maximă de lucru, accesul oricărei persoane străine în zonă fiind interzis.

ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE PENTRU LUCRUL LA ÎNĂLȚIME

ALEGEREA ECHIPAMENTELOR INDIVIDUALE DE PROTECȚIE (EIP)

1. Pentru prevenirea accidentelor se vor utiliza EIP stabilite prin Normativul intern de acordare; Acestea trebuie alese astfel încât să corespundă principiului Acțiunii la riscurile cumulate.
2. Principalele EIP utilizate sunt:

Casca - protecție obligatorie a capului



Ochelari - protecția obligatorie a ochilor



Antifoane - protecție a auzului



Mănuși - protecție obligatorie a mâinilor



Încălțăminte de protecție



**Centură tip ham - protecție împotriva
căderilor de la înălțime**



Alegerea echipamentelor individuale de protecție trebuie făcută luând în considerație, în mod obligatoriu, situația de lucru la înălțime. Astfel rolul EIP poate fi:

- de poziționare a lucrătorului în timpul lucrului;
- de limitare a deplasării lucrătorului în direcția sursei de accidentare prin cădere de la înălțime;
- de poziționare și suspendare a lucrătorului în timpul lucrului.

Toate EIP trebuie să aibă marcajul de conformitate CE, urmărindu-se respectarea prevederilor Fișelor de securitate ale fiecărui EIP, instrucțiunilor de depozitare, utilizare, etc.

Dacă în cazul utilizării EIP există, în continuare, pericolul căderii în gol datorită unor factori de risc ce nu pot fi eliminați, mijlocul individual de protecție trebuie obligatoriu completat cu echipamentul individual de protecție pentru oprirea căderii.

UTILIZAREA EIP PENTRU LUCRU LA ÎNĂLȚIME

Este interzisă utilizarea EIP nestandardizate și neomologate.

Lucrătorii din cadrul șantierului trebuie să utilizeze, pentru lucrul la înălțime, "Centura de siguranță pentru constructori și montatori", conform standardelor în vigoare.

Este interzisă înlocuirea de către utilizatori a componentelor, accesoriilor sau pieselor metalice ale EIP defecte precum și repararea acestora. Aceste operații trebuie executate exclusiv de către producătorii de EIP autorizați.

Utilizarea EIP trebuie să se facă conform instrucțiunilor de utilizare emise de către producător și prevederilor normelor speciale de securitatea muncii.

Este interzisă utilizarea EIP care nu sunt însoțite de instrucțiuni de utilizare.

Conducătorii locului de muncă sunt obligați să completeze instrucțiunile de utilizare a EIP cu prevederile care se impun datorită caracteristicilor concrete ale fiecărui loc de muncă respectiv.

Indiferent de domeniul de activitate și de tipul EIP, locul (punctul) de ancorare (fix sau mobil) trebuie astfel ales încât zona de prindere a lucrătorului de acesta să fie sub cota locului de ancorare pe toată perioada lucrului.

Sistemele de legatura (frânghii, cabluri, lanțuri) trebuie să aibă o lungime maximă desfășurată de 2m.

Reglarea frânghiilor de siguranță se face astfel ca, după petrecerea peste elementul de construcție (stâlp, cheson, profil metalic) distanța dintre bustul lucrătorului și elementul de construcție să fie de maximum 0,5m.

ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE, ALTELE DECÂT CELE SPECIFICE LUCRULUI LA ÎNĂLȚIME

Dacă, în timpul lucrului la înălțime, există pericole de accidentare, altele decât pericolul căderii în gol, lucrătorii trebuie să poarte EIP specifice acestor pericole.

Conducătorul locului de muncă trebuie să identifice pericolele de accidentare posibile de a se manifesta și să doteze lucrătorii cu EIP capabile să elimine aceste pericole.

Purtarea EIP, altele decât cele specifice pericolului căderii în gol, nu trebuie să influențeze în nici un fel capacitatea de protecție a EIP specifice pericolului căderii în gol.

În funcție de natura pericolului existent la lucrul la înălțime, altul decât cel de cădere în gol (de ex. mecanic, electric, chimic) trebuie ales EIP în conformitate cu prevederile normelor specifice conexe și ale "Normativului - cadru de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție și de lucru".

Este obligatorie completarea EIP cu echipament specific lucrării executate (de exemplu masca de sudură, mănuși și încălțăminte electroizolante)

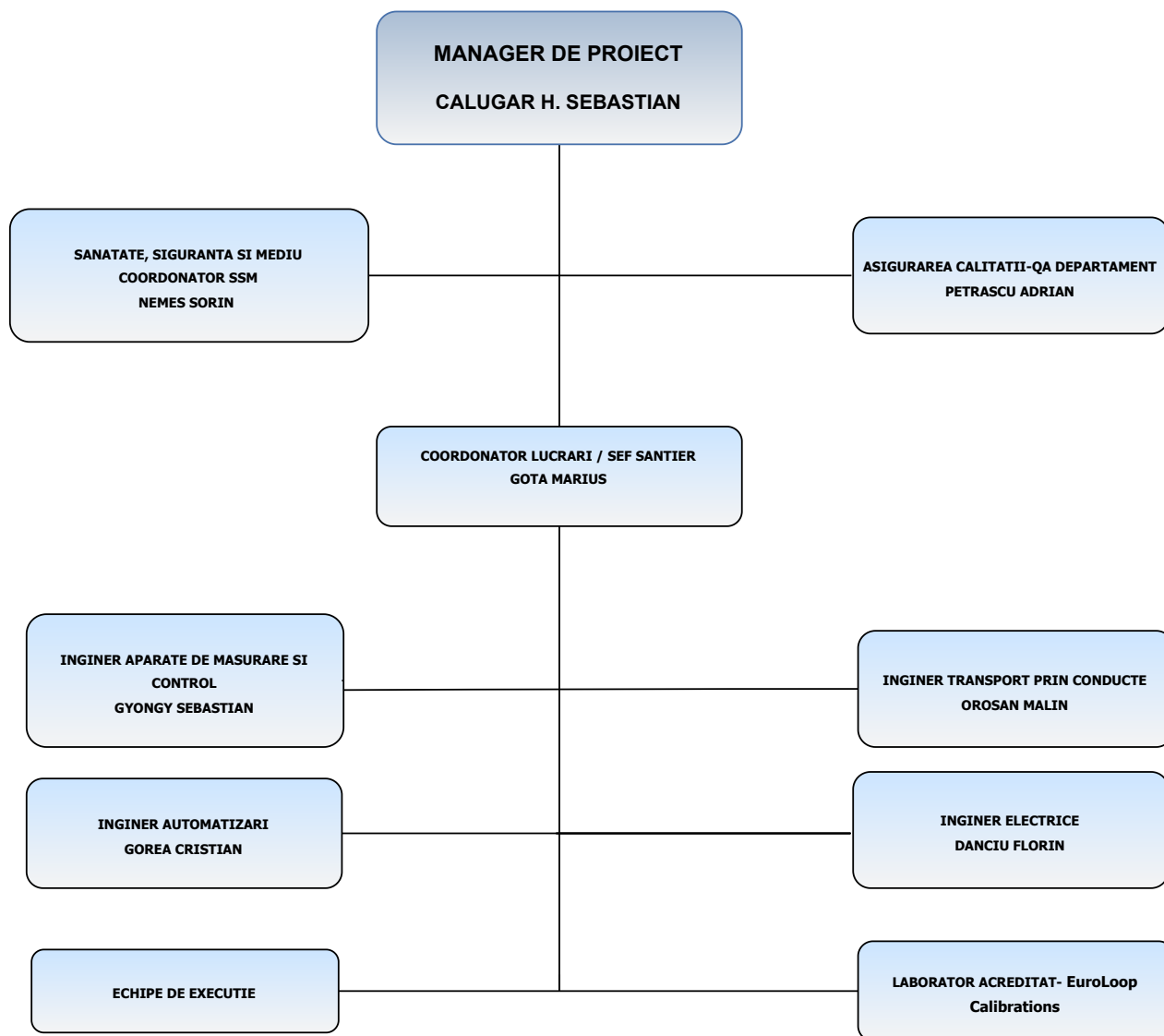
Lucrătorii trebuie instruiți în funcție de natura pericolului existent, privind modul de purtare a EIP, altele decât cele pentru lucru la înălțime, în condițiile specifice lucrului la înălțime. (de ex. purtarea măștii de gaze, măștii cu aducțiune de aer etc.)

Măsurile privind securitatea și sănătatea în muncă, cuprinse în prezentul plan, sunt minime și nu exonerează conducătorii societăților executante de răspunderea pe care o au în privința securității și sănătății în muncă, de întocmirea planurilor proprii de securitate și sănătate și a instrucțiunilor proprii de securitate. Toți participanții vor respecta măsurile prevăzute în prezentul plan, precum și în Convenția privind securitatea și sănătatea în muncă semnată cu beneficiarul .

PLANURILE PROPRII DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, ALE ANTREPRENORULUI GENERAL, ALE SUBANTREPRENORILOR VOR FI ARMONIZATE CU PREZENTUL PLAN DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ AL ȘANTIERULUI (HG 300/2006 Art. 27).

ORGANIGRAMA

**"Servicii de control metrologic (calibrare) contoare
cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni"**



DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr.	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în muncă de specialitate (ani)	Numărul și denumirea prestării serviciilor similare executate în calitate de _____	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	2	3	4	5	6
1.	Manager proiect - Calugar Sebastian	Certificat de absolvire-Manager Proiect	22	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2.Contract nr.21 din 23.04.2019 executie conducta de transport gaze naturale „Zagarancea, Todiresti, Pirlita, Radenii Vechi, Alexeevca, Milesti (Lot1)” 3. Contract nr.22 din 23.04.2019 executie conducta de transport gaze naturale „Temeleuti, valcinet, Peticeni, Calarasi, Pitusca, Sadova(Lot2)”	00073913/16.09.2015
2.	Responsabil santier Gota Marius	Sef santier-Inginer	15	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani” 3. Contract nr.21 din 23.04.2019 executie conducta de transport gaze naturale „Zagarancea, Todiresti, Pirlita, Radenii Vechi, Alexeevca, Milesti (Lot1)” 4. Contract nr.22 din 23.04.2019 executie conducta de transport gaze naturale „Temeleuti, valcinet, Peticeni, Calarasi, Pitusca, Sadova(Lot2)”	375/14.02.2018
3.	Responsabil QA/OC -Petrascu Adrian	Certificat de atestare TUV Rheinland	15	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	296/09.08.2022

4.	Responsabil SSM SI MEDIU – Nemes Sorin	Certificat de atestare RTS	25	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta” – parte a obiectivului de investitie “Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5” 2.Contract 306 / 04.07.2017“ ADAPTARE LA TEREN SRM DEJ 3. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	2720/17.12.2018
5.	Inginer transport prin conducte -Orosan Malin	Inginer	8	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta” – parte a obiectivului de investitie “Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5”	418/29.04.2024
6.	Inginer aparate de masurare si control -Gyongy Sebastian	Inginer	8	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta” – parte a obiectivului de investitie “Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5”	464/07.09.2020
7.	Inginer automatizari -Gorea Cristian	Inginer	5	1.Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	748/24.02.2021
8.	Inginer electrice -Danciu Florin	Inginer	5	1.Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	1049/18.04.2008
9.	Lacatusi ACM/Lacatusi -Jipa Petru	Medii de specialitate	35	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta” – parte a obiectivului de investitie “Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5” 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	Seria:A14326 Nr:13206-25 08.08.2025
10.	Lacatusi ACM/Lacatusi -Muresanu Ion	Medii de specialitate	35	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta” – parte a obiectivului de investitie “Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5” 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	Seria:A14327 Nr:13207-25 08.08.2025

11	Legator de sarcina -Poleac Florin Constantin	Medii de specialitate	35	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	2/30.07.2025
12	Legator de sarcina -Balaceanu Ioan	Medii de specialitate	35	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	3/30.07.2025
13	Masinist macara -Toader Vladut Nicolae	Medii de specialitate	10	1.Contract nr.40 din 17.12.2020 Lucrari de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Executie aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare si securizare conducta" – parte a obiectivului de investitie "Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova – Faza II pe directia Iasi – Ungheni – Chisinau, Lot 5" 2. Contract nr. 68 si nr. 69 din 2020 executie conducta de transport gaze naturale „Onesti-Gheraesti-Letcani”	Seria:A14332 Nr:13212-25 11.08.2025

Semnat:

Numele, Prenumele: CALUGAR HORATIU SEBASTIAN

În calitate de: DIRECTOR GENERAL

Ofertantul: SC CIS GAZ SA

Adresa: Strada Voiniceniilor nr.686, Santana de Mures, judetul Mures,Romania

Data: 11.02.2026





Călugăr Horațiu Sebastian

Data nașterii: 01/08/1981 | **Cetățenie:** română | **Gen** Masculin | (+40) 722600944 |

sebastian@cisgaz.ro | str. Voinicenilor nr 686, 547565, Santana de Mures, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/08/2003 – ÎN CURS – Santana de Mures, România
DIRECTOR GENERAL – CIS GAZ SA

Management de bussines si Manager de proiect pentru lucrari de executie si proiectare a sistemelor de transport gaze naturale, conducte din amonte si servicii de diagnosticare, curatare si inspectia conductelor de gaze, printre care am participat activ in proiectele de mai jos:

- Lucrari privind executia de conducte de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova - Faza II - directia Iasi - Ungheni - Chisinau: Conducta transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 26,070 km;
- Lucrari privind executia conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din Romania cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova- Faza II- directia Iasi-Ungheni-Chisinau : Conducta transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 35,890 km
- Lucrarilor de executie, inclusiv servicii de proiectare pentru detaliile de executie aferente statiilor de reglare si masurare gaze naturale inclusiv automatizarile din cadrul acestora : SRM Semeni, SRM Ghidighici, SRM Petricani , SRM+NMG+GPG Tohatin, automatizare si securizare conducta
- Conducta de transport gaze naturale DN500 Craiova - Segarcea - Bailesti - Calafat, reconsiderare traseu conducta tronson Craiova – Segarcea,
- Executia conductei de transport gaze naturale Onesti - Gheraesti - Letcani la proiectul „Dezvoltari ale SNT in zona de Nord - Est a Romaniei in scopul imbunatatirii aprovizionarii cu gaze naturale a zonei precum si a asigurarii capacitatilor de transport spre Republica Moldova” - Lot 1: Onesti - Gheraesti de la km 0 Nod Tehnologic Onesti - pana la km 104,1 Nod Tehnologic Gheraesti
- Executia conductei de transport gaze naturale Onesti - Gheraesti - Letcani la proiectul „Dezvoltari ale SNT in zona de Nord - Est a Romaniei in scopul imbunatatirii aprovizionarii cu gaze naturale a zonei precum si a asigurarii capacitatilor de transport spre Republica Moldova - Lot 2: Gheraesti - Letcani de la km 104,1 Nod Tehnologic Gheraesti- pana la km 165,15 Nod Tehnologic Letcani
- Relining conducte de amestec (conducta 4" Sonda H41 Independenta; thermoflex 4" in 8", 1100 ml - Sonda 2638 Merisani; thermoflex 4 " P22 Vata - P15 bis Vata, L = 1724 m; Relining 12" pipe Park 10 Balaria - Tank Farm 4 Anghelesti with PRIMUS LINE TPU 10 Inch = 11 700 m
- Proiectare Secure discharge line from Compressor Station Moinesti - G2P Comanesti, relining - 12" - 2082 m / montaj conducta otel 4" - 1290 m, 6 tronsoane
- Servicii de diagnosticare a conductelor apartinand SNT realizate prin inspectarea conductelor cu PIG-uri inteligente-TRANSGAZ
- Servicii de diagnosticare conducte godevilabile apartinand SN-TRANSGAZ
- Servicii de inspectie a conductelor cu echipamente de tip Intelligent Pig si activitati aferente acestora –OMV, Contract 99003895.

Conducte magistrale si instalatii speciale gaze naturale | <https://www.cisgaz.ro/>

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/1999 – 06/06/2003 – România
LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚE JURIDICE - DREPT – Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia

Domeniul (domeniile) de studiu

- Facultatea de Drept

01/10/2003 – 01/06/2005
MASTER - INSTITUTII DE DREPT PRIVAT – Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Domeniul (domeniile) de studiu

- Facultatea de Drept " Simion Barnutiu"

13/02/2015 Bucuresti - Sector 1
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - MANAGER DE PROIECT – Consulting Serv SRL

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMANA

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Microsoft Excel | Social Media | Microsoft PowerPoint | Microsoft Word

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

seriozitate, responsabilitate, munca în echipă

abilități foarte bune de comunicare verbală și scrisă
implicare, orientare spre client;
seriozitate, responsabilitate, munca în echipă
atenție distributivă
conștiințiozitate, disciplină, punctualitate

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

planificare și organizare

rezolvarea eficientă a obiectivelor și a problemelor
asumarea responsabilităților
înclinație spre autoperfecționare și valorificarea experienței
abilități de negociere și influențare pozitivă
capacitate de analiză și sinteză

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Cunoștințe tehnice privind reglementările din sectorul gazelor naturale

Cunoștințe bune despre piața gazelor naturale
Leadership, management și coordonare de echipe

MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI, PROTECȚIEI SOCIALE
ȘI PERSOANELOR VÂRSTNICE

ROMÂNIA



MINISTERUL
EDUCAȚIEI NAȚIONALE

SERIA J Nr. 0 0073913

TS

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DI/D-na CĂLUGĂR I. HORATIU-SEBASTIAN
C.N.P. 1 8 1 0 8 0 1 3 2 3 9 4 7 născut(ă) în anul ..1981... luna AUGUST
ziua ..01... în localitatea MEDIAS județul/sectorul SIBIU
fiul (fiica) lui ..IOAN și al (a) ..ELENA
a participat în perioada 05-09.02.2015 la programul de inițiere / perfecționare /
specializare cu durata de 36 ore, pentru ocupația (competențe comune)
..... MANAGER PROIECT cod COR 242101
organizat de ..G.S. CONSULTING SERV SRL... cu sediul în localitatea BUCUREȘTI
județul SECTOR 1 înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare
profesională a adulților cu nr. 40/4366/26.04.2012 și a promovat examenul de
absolvire în anul 2015 luna FEBRUARIE Ziua ..13... cu nota/calificativul 10 (ZECE)

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000,
republicată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.

DIRECTOR

Secretar,

PREȘEDINTE



Nr. 4209 Data eliberării: anul ..2015... luna SEPTEMBRE ziua ..16..



VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L.

IDNO 1014600024244

MD-2088, Republica Moldova mun. Chișinău

Adresa poștală: șos. Balcani 7/E

IBAN: MD42AG0000000022512333387

IBAN: MD07RN000000000225140151

tel +373 22 66 72 91, fax +373 22 29 10 40

TVA: 0508288 din 01.11.2018

e-mail: office@vmtg.md

web: www.vmtg.md

Către: **CIS GAZ S.A.**

547565, Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr. 686, jud. Mureș

În atenția: Domnului CĂLUGĂR Sebastian - Horațiu, Director general

Referitor: Recomandare privind îndeplinirea obligațiilor contractuale

SCRISOARE DE RECOMANDARE¹

Prin prezenta scrisoare, confirmăm participarea domnului Călugăr Horațiu Sebastian, în calitate de **Director General/Lider de asociere/Manager de Proiect** în contractele mai jos menționate având următoarele activități:

- interfața cu Beneficiarul privind implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea și programarea tuturor activităților la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- gestionarea și raportarea dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform conținutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea și supervizarea întregii echipe de proiect, atât colectivul de proiectare, cât și cel de execuție.

Denumirea (obiectul) contractului	Contract nr./data	Valoare contract
Obiectiv: „Conductă transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 26,070 km, amplasată pe teritoriul raioanelor Ungheni și Nisporeni, unitățile administrative Zagarancea, Todirești, Pîrlița, Rădenii Vechi, Alexeevca, Milești” (Lot 1)*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 21 din 23.04.2019	11.587.565,52 Euro
Obiectiv: „Conductă transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 35,890 km, amplasată pe teritoriul raionului Călărași, unitățile administrative Temeleuți, Vălcineț, Petiteni, Călărași, Pitușca, Sadova” (Lot 2)*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 22 din 23.04.2019	12.796.475,96 Euro
„Lucrări de execuție, inclusiv servicii de proiectare pentru detaliile de execuție la stații de reglare măsurare, inclusiv automatizările din cadrul acestora constând în: SRM Semeni, SRM Ghidighici, SRM Petricani, SRM+NMG+CPG Tohatin, Automatizare și securizare conductă”*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 40 din 17.12.2020	18.475.511,79 Euro

Notă : *parte a Proiectului investițional: „Conducta de interconectare a sistemului de transport gaze naturale din România cu sistemul de transport gaze naturale din Republica Moldova”, faza a II-a pe direcția Ungheni –Chișinău.

Confirmăm că până la data prezentei, 13.06.2023, s-au finalizat și recepționat lucrările menționate în contractele mai sus prezentate.

Menționăm că pe parcursul prestării serviciilor nu s-au înregistrat neconformități, cazuri de nerespectare a legislației, care ne-ar fi putut produce prejudicii, în calitatea noastră de Beneficiar, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii defectuoase a obligațiilor contractuale asumate de către CIS GAZ S.A. Serviciile au fost livrate și recepționate în condiții de calitate conform clauzelor contractuale.

Calificativul serviciilor prestate din punct de vedere al calității, ca fiind:

☒ FOARTE BUN	☐ BUN	☐ SATISFĂCĂTOR	☐ NESATISFĂCĂTOR
---	-------------------------------------	--	--

În cursul desfășurării contractului/contractelor au fost înregistrare:

Neconformități care au împiedicat derularea contractului/contractelor:	Total, din care rezolvate:	Observații și precizări:	Probleme apărute în derularea/contractelor:
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Se recomandă prin prezenta cunoștințele și experiența profesională a domnului Călugăr Horațiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activităților similare.

Prezenta recomandare este eliberată pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre.

Cu respect,

Administrator,
Liviu Valentin DUMINICĂ



Stamp: SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
VESTMOLDTRANSGAZ
S.R.L.
IDNO 1014600024244
REPUBLICA MOLDOVA, mun. CHIȘINĂU

ⁱ Prezentul document are caracter de recomandare și este eliberat pe baza datelor de înregistrare din cadrul Societății. Prezentul document conține informații confidențiale sau privilegiate, și este destinat doar pentru uzul destinatarilor săi. Prin prezenta, sunteți explicit notificat că orice diseminare, copiere, retransmitere sau comunicare în orice altă formă, totală sau parțială, a acestui mesaj, fără a avea în prealabil acordul scris al emitentului, este interzisă. În cazul în care din greșeală primiți acest mesaj, sunteți rugați să notificați emitentul și să distrugeți mesajul. A se utiliza doar ca și recomandare în procesul achizițiilor.

Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: **Recomandare privind finalizarea executiei**

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurării indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicării sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
- gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.82 din 14.09.2020 si a Actului Aditional nr.1 din 09.04.2021, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Drum Expres Craiova Pitesti LOT 3"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele transport gaze naturale**.

Confirmam ca pana la data prezentei de 15.06.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servi în cadrul licitatiei avand ca obiect **"Proiectare si executie lucrari pentru investitia DEVIERE CONDUCTE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN 800 ONESTI - HAN DOMNESTI SI DN 500 ONESTI - ADJUDUL VECHI, IN ZONA LOCALITATII CAIUTI, JUDETUL BACAU organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias**.

Data: 15.06.2023

Semnatura

SC TEHNOSTRADE SRL



Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: Recomandare privind finalizarea executiei

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRATE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurarii indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
- gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.734 din 12.04.2021, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Drum Expres Braila Galati"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele transport gaze naturale**.

Confirmam ca pana la data prezentei de 15.06.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor inregistrate in cadrul unității noastre, pentru a servi în cadrul licitatiei avand ca obiect **"Proiectare si executie lucrari pentru investitia DEVIERE CONDUCE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN 800 ONESTI - HAN DOMNESTI SI DN 500 ONESTI - ADJUDUL VECHI, IN ZONA LOCALITATII CAIUTI, JUDETUL BACAU** organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias.

Data: 15.06.2023

Semnatura
SC TEHNOSTRATE SRL
Tomofei Daniel


Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: **Recomandare privind finalizarea executiei**

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurarii indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
- gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.942 din 11.05.2021 si a Actului Aditional nr.1 din 05.09.2022, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000-km 100+900, Sector Centura Nord km 0+000-km 52+700 LOT 2-km 20+000-km 39+000"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele gaze si relocare retele petrol.**

Confirmam ca pana la data prezentei de 15.06.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor inregistrate in cadrul unitatii noastre, pentru a servii in cadrul licitatiei avand ca obiect **"Proiectare si executie lucrari pentru investitia DEVIERE CONDUCE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DN 800 ONESTI - HAN DOMNESTI SI DN 500 ONESTI - ADJUDUL VECHI, IN ZONA LOCALITATII CAIUTI, JUDETUL BACAU organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias.**

Data: 13.06.2023

Semnatura

SC TEHNOSTRADE SRL



Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: **Recomandare privind finalizarea executiei**

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurarii indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
 - gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.942 din 11.05.2021 si a Actului Adicional nr.1 din 05.09.2022, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000-km 100+900, Sector Centura Nord km 0+000-km 52+700 LOT 2-km 20+000-km 39+000"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele gaze si relocare retele petrol.**

Confirmam ca pana la data prezentei de 29.08.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servii in cadrul licitatiei avand ca obiect **Reparatie conducta de transport gaze naturale Ø20" Masloc- Caransebes, in urma inspectiei cu PIG inteligent organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias.**

Data: 29.08.2023

Semnatura
Director general
SC TEHNOSTRADE SRL
Ing.Nedelcu Ionut



Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: **Recomandare privind finalizarea executiei**

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurarii indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
 - gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.734 din 12.04.2021, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Drum Expres Braila Galati"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele transport gaze nturale**.

Confirmam ca pana la data prezentei de 29.08.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servii in cadrul licitatiei avand ca obiect **Reparatie conducta de transport gaze naturale Ø20" Masloc- Caransebes, in urma inspectiei cu PIG inteligent organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias**.

Data: 29.08.2023

Semnatura
Director general
SC TEHNOSTRADE SRL
Ing.Nedelcu Ionut



Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Călugăr Sebastian Horațiu, Administrator

Ref: **Recomandare privind finalizarea executiei**

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Calugar Horatiu Sebastian, in calitate de **Manager de Proiect** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfata cu Beneficiarul privind implementarea contractului si desfasurarea activitatilor din cadrul acestuia;
- gestionarea, coordonarea si programarea tuturor activitatilor la nivel de contract, in vederea asigurarii indeplinirii Contractului, in termenul si la standardele de calitate solicitate;
- asigurarea resurselor necesare aplicarii sistemului de asigurare a calitatii conform reglementarilor in materie;
 - gestionarea si raportarea daca executia lucrarilor se realizeaza cu respectarea tuturor clauzelor contractuale, conform continutului Caietului de Sarcini, proiectului tehnic elaborat;
- coordonarea si supervizarea intregii echipe de proiect, atat colectivul de proiectare, cat si cel de executie

conform contract nr.734 din 12.04.2021, pentru contractul avand ca obiect **"Proiectare si executie Drum Expres Braila Galati"**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele transport gaze nturale**.

Confirmam ca pana la data prezentei de 29.08.2023, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate. Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servii in cadrul licitatiei avand ca obiect **Reparatie conducta de transport gaze naturale Ø20" Masloc- Caransebes, in urma inspectiei cu PIG inteligent organizata de Societatea Nationala de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Medias**.

Data: 29.08.2023

Semnatura
Director general
SC TEHNOSTRADE SRL
Ing.Nedelcu Ionut





CONTRACT DE MANDAT
încheiat azi, 28.12.2022

Preambul

Având în vedere:

- dispozițiile Legii societăților nr. 31/1990 republicată, cu modificări și completări, denumită în continuare Legea nr. 31/1990;
- dispozițiile art. 1913 și următoarele, precum și art. 2009 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, cu modificările și completările ulterioare;

Art.1 Părțile contractante:

Societatea **CIS GAZ SA** cu sediul în Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr 686, jud Mureș, înmatriculată la ORC de pe lângă Tribunalul Mureș sub nr. J26/838/1991, CUI RO 1210493, denumită în continuare "CIS GAZ" sau "Societatea", reprezentată de dna Călugăr Elena în conformitate cu mandatul acordat de Adunarea generală a acționarilor prin Hotărârea nr. 30/28.12.2022, în calitate de mandant,

și

Domnul **CĂLUGĂR HORĂȚIU SEBASTIAN** - cetățean român, născut la data de 1.08.1981 în Mun. Mediaș, Jud. Sibiu, domiciliat în Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr 686, jud Mureș, identificat cu C.I. seria MS, nr. 872528, C.N.P. 1810801323947, în calitate de administrator și mandatar („Administrator/Mandatar”),

au convenit încheierea prezentului contract de mandat, numit în continuare Contractul, obligandu-se în termenii și condițiile acestuia.

Art. 2 Obiectul contractului

(1) Prin prezentul Contract, Administratorul este împuternicit să adopte toate măsurile necesare administrării Societății, în conformitate cu dispozițiile cadrului legal aplicabil, în vigoare, precum și Actului Constitutiv al Societății și cele ale prezentului Contract, în limitele obiectului de activitate al Societății și cu respectarea competențelor exclusive, rezervate de Legea nr. 31/1990 ori de Actul Constitutiv, Adunării Generale a Acționarilor Societății.

(2) În scopul realizării obiectului prezentului Contract, Administratorul va efectua toate actele necesare pentru administrarea Societății în interesul acestuia și pentru îndeplinirea obiectului de activitate și va exercita atribuțiile stabilite pentru acesta prin legea aplicabilă, Actul Constitutiv și prin prezentul Contract.

(3) Locul îndeplinirii Contractului este la sediul Societății, sau în orice altă parte, în condițiile stabilite prin Actul Constitutiv al Societății

(4) În prezentul Contract, termenii de mai jos vor avea următoarele semnificații:

- a) Act Constitutiv/statutul - Actul Constitutiv al CIS GAZ, aprobat împreună cu completările/modificările ulterioare de Adunarea Generală a Acționarilor Societății, astfel cum

pentru a impune o anumită prevedere a Contractului, nu înseamnă că acea parte a renunțat la astfel de prevederi sau că a renunțat la dreptul de a impune aceste prevederi. Anexele 1 și 2 sunt parte integrantă a prezentului Contract.

Drept pentru care am încheiat astăzi 28.12.2022, în 2 (două) exemplare originale, prezentul Contract, părțile declarând, totodată, că au primit fiecare, cu ocazia semnării prezentului Contract, câte un exemplar original.

Societatea:

CIS GAZ SA

prin dna Călugăr Elena

împuternicită conform Hotărârii AGA nr. 30/28.12.2022

Administrator:

dl. Călugăr Horațiu Sebastian

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Naționalitate(-tăți)

Sex

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiecte

Educație și formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale

studiate/competențele profesionale

dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ/furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

internățională

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis de conducere

Gota Marius

română

Bărbătesc

2012 → prezent

Director Tehnic /

Responsabil QAQC

CIS GAZ SA

Voinicenilor / 686, Santana de Mures (România)

Relining cond. Parc 3 Bradesti – Parc 5 Bradesti

Relining colector apă sărată 6 5/8" Parc Vladimir – Parc 1 Totea- Parc 2 Totea – Parc 38 Hurezani

Relining pipeline D4 Anghelesti – D160 Videle

Reabilitare conducta 6", pompare titei, TASBUGA ALBOTESTI, 6 km

Reparatie Conducta ø28" Coroi Paltin (proiectare si executie)

Relocari Srm Sibot conducte transport gaze naturale afectate de constructia autostrazii Sebes – Orastie

Inspectie interna si reparatie la coloanele de uscare la S.U. Mures, S.U. Corunca

Racord si Srm Calnic

Lucrari de protejare rețete de transport gaz detinute de TRANSGAZ si ROMGAZ DN 14

Conducta de aductiune Sonda 8 Caragele

Acord – Acces conducta de racord si SRMP Corabia, jud. Olt

Comanda 8451645946 din 27.07.2013 - Reabilitare conducta 6", pompare titei, Tasbuga Albotesti, 6 km,

Comanda 8451662307 din 05.10.2013 / Comanda 8451814889 din 02.07.2015 - Reabilitare conducta 10",

pompare titei, Bradesti – Ghercesti, 13 km,

Comanda 8451802857 din 19.05.2015 -Reabilitare conducta 8", pompare titei, parc 10 Cocu – Parc 9 Samara– Dealu viilor, 6,5 km

Relocare si protejare rețele transport gaze naturale (SNTGN MEDIAS S.A.) la obiectivul Autostrada Sebes – Turda lot 3 km 41+250 – km 53+700

Deviere conducta de trnsport gaze naturale DN500 Ghimbav – Brasov

Sistem de evacuare ape reziduale la S.U. TAGA SI S.U. FANTANELE

Lucrari de refacere imprejmuire cu panouri prefabricate din beton la Robinet R159 Catcau

Lucrari de refacere imprejmuire cu panouri prefabricate din beton la Robinet R141 Lemniu

Lucrari de imprejmuire Nod tehnologic Isaccea

Statie de reglare masurare Arad CET III

Acord acces – Racord si S.R.M.P Stefan Voda

Conducta de Racord SRM Sebes

Racord si SRM Asphadif – Statie asfalt Salva, jud. Bistrita Nasaud

01/10/2004 - 01/07/2009

Inginer Geodez

Geodezie

Universitatea „1 Decembrie 1918” (Studii universitare de licenta)

Alba Iulia (România)

Universitar

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C	Utilizator experimentat	B	Utilizator independent	B	Utilizator independent	B	Utilizator independent	A	Utilizator elementar
1		2		2		2		2	

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™) si a instrumentelor AutoDesk (AutoCad); Instalator Autorizat ANRE tip PGT si EGT

B





Seria H Nr. 0015733

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII



DIPLOMĂ DE INGINER



UNIVERSITATEA "1 DECEMBRIE 1918"
DIN ALBA IULIA

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea iulie
anul 2009, la propunerea Facultății de ȘTIINȚE

conferă

GOȚA C. MARIUS SIMION

Domnului

născut în anul 1985 luna septembrie ziua 5
în localitatea Cugir județul Alba țara România
absolvent al UNIVERSITĂȚII "1 DECEMBRIE 1918" DIN ALBA IULIA

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în domeniul **GEODEZIE**
specializarea **CADASTRU**

direcția de studii (aprofundare)

Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



SECRETAR ȘEF,

[Signature]

CONFORM CU ORIGINALUL

Nr. 32 din 16.03.2010

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria MA Nr. 0100476

DIPLOMĂ DE MASTER



UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

în baza absolvirii Ciclului II – Studii universitare de masterat și a promovării examenului de finalizare a studiilor din sesiunea **IULIE 2017**

la propunerea **FACULTĂȚII DE INGINERIE**

conferă

GOȚA C. MARIUS - SIMION

D.
născut ... în anul **1985**, luna **SEPTEMBRIE**, ziua **05**, în localitatea

..... **CUGIR**, județul **ALBA**

țara **ROMÂNIA**, absolvent ... a **UNIVERSITĂȚII**

„LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU - FACULTATEA DE INGINERIE

titlul de **MASTER**,

în domeniul de studii **MINE, PETROL ȘI GAZE**

programul de studii **INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL GAZELOR NATURALE**

de învățământ: **CU FRECVENȚĂ**

durata studiilor **2 ANI**

numărul de credite de studiu transferabile (ECTS/SECT) **120**



.....

SECRETAR ȘEF,

DECAN,
Hutaru

Nr. **375** din **14.02.2018**

Diploma este însoțită de SUPLEMENTUL LA DIPLOMĂ

Nume si prenume	Tip autorizatie	Localitate	Judet	Nr. legitimatie	Data acordare	Data expirare
GOȚA MARIUS SIMION	EGIU	ORAS CUGIR	ALBA	405230180	19.06.2023	18.06.2028
GOȚA MARIUS SIMION	PGD	ORAS CUGIR	ALBA	211220051	20.12.2022	19.12.2027
GOȚA MARIUS SIMION	PGT	ORAS CUGIR	ALBA	311170034	29.11.2017	28.11.2022
GOȚA MARIUS SIMION	EGT	ORAS CUGIR	ALBA	611170078	29.11.2017	28.11.2022
GOȚA MARIUS SIMION	PGIU	ORAS CUGIR	ALBA	105230047	19.06.2023	18.06.2028
GOȚA MARIUS SIMION	EGT	ORAS CUGIR	ALBA	611170078	29.11.2022	28.11.2027
GOȚA MARIUS SIMION	PGT	ORAS CUGIR	ALBA	311170034	29.11.2022	28.11.2027
GOȚA MARIUS SIMION	EGD	ORAS CUGIR	ALBA	511220161	20.12.2022	19.12.2027



VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L.

IDNO 1014600024244

MD-2088, Republica Moldova mun. Chișinău

Adresa poștală: șos. Balcani 7/E

IBAN: MD42AG0000000022512333387

IBAN: MD07RN000000000225140151

tel +373 22 66 72 91, fax +373 22 29 10 40

TVA: 0508288 din 01.11.2018

e-mail: office@vmtg.md

web: www.vmtg.md

Nr. 01-290 din 24.04.2024

Către: **CIS GAZ S.A.**
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr. 686, jud. Mureș

În atenția: Domnului GOȚA Marius Simion

Referitor: Recomandare privind îndeplinirea obligațiilor contractuale

SCRISOARE DE RECOMANDARE¹

Prin prezenta scrisoare, confirmăm participarea domnului GOȚA Marius Simion, în calitate de **Șef de șantier** în contractele mai jos menționate având următoarele activități:

- interfața cu Beneficiarul privind activitățile desfășurate pe șantierul de lucru gestionat;
- gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantierul respectiv, inclusiv de aspectele organizaționale;
- asigurarea resurselor necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- contribuirea prin experiența sa tehnică în vederea oferirii de soluții aplicate funcție de situațiile neprevăzute întâlnite în procesul de implementare;
- gestionarea și să supravegherea activităților desfășurate pe șantier;
- prezența continuă și implicarea totală pe șantier pe toată durata executării de lucrări;
- actualizarea tuturor documentațiilor necesare execuției lucrărilor, inclusiv a Cărții tehnice a construcției;
- identificarea, avizarea și înregistrarea tuturor deviațiilor de la prevederile proiectului și predarea documentelor Beneficiarului/Proiectantului, implicit completarea documentației „AS BUILT”;
- actualizarea calendarului de desfășurare a activităților și a jurnalului de șantier;
- gestionarea implementării planurilor de control al calității pentru toate lucrările din șantier și înregistrarea în timp real a tuturor aspectelor legate de calitate;
- asigurarea controlului și monitorizarea tuturor aspectelor privind sănătatea și siguranța personalului din șantier;
- asigurarea controlului și monitorizarea tuturor aspectelor de mediu la realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractuale și normelor de reglementare aplicabile;
- monitorizarea procesului de determinarea și elaborarea a ridicării topo de execuție în coordonate STEREO 70 și GIS ale tuturor obiectelor (inclusiv a celor subterane) în vederea prezentării fișelor/rapoartelor de măsurători corespunzătoare, până ca lucrările respective să devină ascunse și cel mai târziu înainte de recepția la terminarea lucrărilor.

Denumirea (obiectul) contractului	Contract nr./data	Valoare contract
Obiectiv: „Conductă transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 26,070 km, amplasată pe teritoriul raioanelor Ungheni și Nisporeni, unitățile administrative Zagarancea, Todirești, Pîrlița, Rădenii Vechi, Alexeevca, Milești” (Lot 1)*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 21 din 23.04.2019	11.587.565,52 Euro
Obiectiv: „Conductă transport gaze naturale DN600, presiune 55 bar cu o lungime de 35,890 km, amplasată pe teritoriul raionului Călărași, unitățile administrative Temeleuți, Vălcineț, Petriceni, Călărași, Pitușca, Sadova” (Lot 2)*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 22 din 23.04.2019	12.796.475,96 Euro
„Lucrări de execuție, inclusiv servicii de proiectare pentru detaliile de execuție la stații de reglare măsurare, inclusiv automatizările din cadrul acestora constând în: SRM Semeni, SRM Ghidighici, SRM Petricani, SRM+NMG+CPG Tohatin, Automatizare și securizare conductă”*	Contractul de achiziție de lucrări nr. 40 din 17.12.2020	18.475.511,79 Euro
Notă : *parte a Proiectului investițional: „Conducta de interconectare a sistemului de transport gaze naturale din România cu sistemul de transport gaze naturale din Republica Moldova”, faza a II-a pe direcția Ungheni –Chișinău.		

Confirmăm că până la data prezentei, 24.04.2024, s-au finalizat și recepționat lucrările menționate în contractele mai sus prezentate.

Menționăm că pe parcursul prestării serviciilor nu s-au înregistrat neconformități, cazuri de nerespectare a legislației, care ne-ar fi putut produce prejudicii, în calitatea noastră de Beneficiar, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii defectuoase a obligațiilor contractuale asumate de către CIS GAZ S.A. Serviciile au fost livrate și recepționate în condiții de calitate conform clauzelor contractuale.

Calificativul serviciilor prestate din punct de vedere al calității, ca fiind:

☒ FOARTE BUN	☐ BUN	☐ SATISFĂCĂTOR	☐ NESATISFĂCĂTOR
--	------------------------------	---------------------------------------	---

În cursul desfășurării contractului/contractelor au fost înregistrate:

Neconformități care au împiedicat derularea contractului/contractelor:	Total, din care rezolvate:	Observații și precizări:	Probleme apărute în derularea/contractelor:
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Se recomandă prin prezenta cunoștințele și experiența profesională a domnului GOȚA Marius Simion pentru implementarea proiectelor/activităților similare.

Prezenta recomandare este eliberată pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre.

Cu respect,

Administrator,
Liviu Valentin DUMINICĂ



ⁱ Prezenta document are caracter de recomandare și este eliberat pe baza datelor de înregistrare din cadrul Societății. Prezenta document conține informații confidențiale sau privilegiate, și este destinat doar pentru uzul destinatarilor săi. Prin prezenta, sunteți explicit notificat că orice diseminare, copiere, retransmitere sau comunicare în orice altă formă, totală sau parțială a acestui document, fără a avea în prealabil acordul scris al Emitentului, este interzisă. În cazul în care din greșală primiți acest document, sunteți rugați să notificați Emitentul și să distrugeți documentul. A se utiliza doar ca și recomandare în procesul achizițiilor.



Către,
CIS GAZ SA
547565, Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Goța Marius Simion

Ref: Recomandare privind finalizarea executiei

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Goța Marius Simion, in calitate de **Sef santier** in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfață cu Entitatea Contractantă in ceea ce privește activitățile de pe șantierul de care este responsabil;
- responsabil de gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantierul respectiv, inclusiv de aspectele organizaționale;
- să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite
- gestionarea și să supravegherea activităților desfășurate pe șantier;
- prezent in timpul tuturor activităților desfășurate pe șantier;
- a actualizat toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnică a construcției;
- a identificat si inregistrat toate deviatiile de la prevederile proiectului si sa predea documentele „RED MARK” Entitatii Contractante pentru a le furniza Proiectantului in vederea intocmirii documentatiei „AS BUILT”;
- actualizeaza calendarul de desfășurare a activităților și jurnalul de șantier;
- a gestionat implementarea planurilor de control al calității pentru toate lucrările din șantier si completeze in PCCVI inregistrările in timp real;
- responsabil de toate aspectele privind sănătatea și de siguranță ale personalului Contractantului de pe șantier;
- responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor in conformitate cu cerințele contractuale.
- A asigurat definirea coordonatelor STEREO 70 si GIS reale ale tuturor obiectelor (inclusiv a celor subterane) in vederea prezentarii fiselor/rapoartele de masuratori corespunzatoare, inainte ca lucrarile respective sa devina ascunse si cel mai tarziu inainte de receptia la terminarea lucrarilor.

conform contract nr.734 din 12.04.2021, pentru contractul avand ca obiect **“Proiectare si executie Drum Expres Braila Galati”**, pentru executia lucrarilor de **Proiectare si executie relocare retele transport gaze nturale**.

Confirmam ca pana la data prezentei de 24.04.2024, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate.Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare a legislatiei, care ne-ar fi putut produce prejudicii, in calitatea noastra de beneficiar, ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii defectuoase a obligatiilor contractuale asumate de catre CIS GAZ SA.



S.C. TEHNOSTRADE S.R.L.

BACAU, B-dul Unirii, nr. 77
208202
600391 – BACĂU – ROMÂNIA

C.U.I. 17042060
R.C. J04 / 2292 / 15.12.2004

Tel. : 0234 / 208200 ; 208201 ;
Fax : 0234 / 208203

Serviciile au fost livrate si receptionate in conditii de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomanda prin prezenta cunostintele si experienta profesionala a domnului Goța Marius Simion pentru implementarea proiectelor/activitatilor similare.

Prezenta recomandare este eliberata pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servii in cadrul licitatiei avand ca obiect PCI 6.20.7 BILCIUREȘTI UNDERGROUND GAS STORAGE „DAILY WITHDRAWAL CAPACITY INCREASE - BILCIUREȘTI UGS” „CREȘTEREA CAPACITĂȚII ZILNICE DE EXTRACȚIE GAZE NATURALE ÎN DEPOZITUL BILCIUREȘTI” – LOT 3 Colector de injectie/extracție DN600 PN150 Butimanu – Bilciurești, anunt de participare nr. CN1064848 din 05.02.204.

Data: 24.04.2024

Semnatura
Director general adjunct
SC TEHNOSTRADE SRL





Către,

CIS GAZ SA

547565, Sântana de Mureș, str. Voinicenilor, nr. 686, jud. Mureș

Domnului Goța Marius Simion

Ref: Recomandare privind finalizarea executiei

Domnule Director,

Asocierea SC SA&PE CONSTRUCT SRL-SC SPEDITION UMB SRL-SC TEHNOSTRADE SRL-avand ca lider de asociere pe SC SA&PE CONSTRUCT SRL, cu sediul in Bacau, Calea Marasesti nr.145, inregistrata la Registrul Comertului J4/6782013, avand cod unic de inregistrare RO 31994414, reprezentata legal de Cornel Bunghiuz, in calitate de Administrator, va transmitem prezenta:

RECOMANDARE

Prin prezenta scrisoare, confirmam participarea domnului Goța Marius Simion, in calitate de *Sef santier* in contractele mai jos mentionate avand urmatoarele activitati :

- interfață cu Entitatea Contractantă in ceea ce privește activitățile de pe șantierul de care este responsabil;
- responsabil de gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantierul respectiv, inclusiv de aspectele organizaționale;
- să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite
- gestionarea și să supraveghearea activităților desfășurate pe șantier;
- prezent in timpul tuturor activităților desfășurate pe șantier;
- a actualizat toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnică a construcției;
- a identificat si inregistrat toate deviațiile de la prevederile proiectului si sa predea documentele „RED MARK” Entitatii Contractante pentru a le furniza Proiectantului in vederea intocmirii documentatiei „AS BUILT”;
- actualizeaza calendarul de desfășurare a activităților și jurnalul de șantier;
- a gestionat implementarea planurilor de control al calității pentru toate lucrările din șantier si completeze in PCCVI inregistrările in timp real;
- responsabil de toate aspectele privind sănătatea și de siguranță ale personalului Contractantului de pe șantier;
- responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor in conformitate cu cerințele contractuale.
- A asigurat definirea coordonatelor STEREO 70 si GIS reale ale tuturor obiectelor (inclusiv a celor subterane) in vederea prezentarii fiselor/rapoartele de masuratori corespunzatoare, inainte ca lucrarile respective sa devina ascunse si cel mai tarziu inainte de receptia la terminarea lucrarilor.

conform contract nr.942 din 11.05.2021 si a Actului Aditonal nr.1 din 05.09.2022, pentru contractul avand ca obiect *“Proiectare si executie Autostrada de Centura Bucuresti km 0+000-km 100+900, Sector Centura Nord km 0+000-km 52+700 LOT 2-km 20+000-km 39+000”*, pentru executia lucrarilor de *Proiectare si executie relocare retele gaze si relocare retele petrol*.

Confirmam ca pana la data prezentei de 24.04.2024, s-au finalizat si receptionat lucrarile mentionate in contractele mai sus prezentate.Mentionam ca pe parcursul prestarii serviciilor nu s-au inregistrat neconformitati, cazuri de nerespectare



S.C. SPEDITION UMB S.R.L.

BACĂU
Calea Mărășești, nr. 145 C.U.I. 9942680
600019 - BACĂU - ROMÂNIA R.C. J04/1062/1997
Cont Raiffeisen : RO55-RZBR-0000-0600-0274-6540

Fax : 0217961414
Tel. : 0234 / 208200
e-mail : secretariatvots@umbgrup.ro

a legislației, care ne-ar fi putut produce prejudicii, în calitate noastră de beneficiar, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii defectuoase a obligațiilor contractuale asumate de către CIS GAZ SA.

Serviciile au fost livrate și recepționate în condiții de calitate conform clauzelor contractuale. Se recomandă prin prezenta cunoștințele și experiența profesională a domnului Calugar Horatiu Sebastian pentru implementarea proiectelor/activităților similare.

Prezenta recomandare este eliberată pe baza datelor înregistrate în cadrul unității noastre, pentru a servi în cadrul licitației având ca obiect PCI 6.20.7 BILCIUREȘTI UNDERGROUND GAS STORAGE „DAILY WITHDRAWAL CAPACITY INCREASE - BILCIUREȘTI UGS” „CREȘTEREA CAPACITĂȚII ZILNICE DE EXTRACȚIE GAZE NATURALE ÎN DEPOZITUL BILCIUREȘTI” – LOT 3 Colector de injecție/extracție DN600 PN150 Butimanu – Bilciurești anunt de participare nr. CN1064848 din 05.02.2024.

Data: 24.04.2024

Semnatura
Director general adjunct
SC SPEDITION UMB SRL



Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor

Generat azi 19.01.2026 09:11

Salariat: **GOTA MARIUS SIMION**
identificat prin CNP 1850905013644

Angajator: **CIS GAZ SA** identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in **STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES**
judet **MURES 0265313018 office@cisgaz.com**

Contract individual de muncă numărul **32** din data **30.07.2012**, pe durata **Nedeterminată** de la **01.08.2012**

NOTĂ: la data generării acestui extras **19.01.2026** ultimele informatii transmise in registru sunt: salarii, lei, cod
COR 112024 DIRECTOR TEHNIC având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare in registru

01.08.2012 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract **32**, Data contract **30.07.2012**, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, **COR 216502 - INGINER GEODEZ**, Data inceput contract **01.08.2012**, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut lei

01.01.2014 Salariu brut stabilit la **2.500** Lei

01.01.2015 Salariu brut stabilit la **2.800** Lei

01.10.2015 **COR 132308 - ȘEF ȘANTIER**, Salariu brut stabilit la **3.300** Lei

01.02.2016 **COR 112024 - DIRECTOR TEHNIC**

01.01.2017 Salariu brut stabilit la lei

01.07.2017 Salariu brut stabilit la lei

01.10.2017 Salariu brut stabilit la lei

01.10.2018 Salariu brut stabilit la lei

01.01.2019 Salariu brut stabilit la lei

01.01.2020 Salariu brut stabilit la lei

01.09.2020 Salariu brut stabilit la lei

01.08.2021 Salariu brut stabilit la lei

01.05.2022 Salariu brut stabilit la Lei

01.06.2023 Salariu brut stabilit la lei

01.01.2024 Salariu brut stabilit la lei, Tip loc munca **Fix**

12.09.2025 ore **Număr de ore pe zi**, Durata in ore **8**, Interval **07:00 - 15:30**, Repartizare timp munca **Zilnic (uniform)**, Inceput program **07:00**, Sfarsit program **15:30**, Judet loc munca **MURES**, Localitate loc munca completat cu **SINTANA DE MURES**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv

01.08.2012 - 30.09.2015 **216502-INGINER GEODEZ / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

01.10.2015 - 31.01.2016 **132308-ȘEF ȘANTIER / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

01.02.2016 - 11.09.2025 **112024-DIRECTOR TEHNIC / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

12.09.2025 - 19.01.2026 **112024-DIRECTOR TEHNIC / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

Generat azi 19.01.2026 09:11

Pag. 1 / 2



5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ÎTM**



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 19.01.2026 09:11

Identificator extras:
d12ff027-4d58-430c-8fc4-
e0394ec5c541

CURRICULUM VITAE

INFORMATII PERSONALE

Nume **PETRASCU ADRIAN HORIA**
Adresa **Str. Principala, nr.678 L, Cristesti, Jud. Mures**
Telefon mobil **+40744595407**
E-Mail **adrianpetrascu@yahoo.com**
Nationalitate **Romana**
Data nasterii **20 Februarie 1980**



EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada	
Numele si adresa angajatorului	3 iulie 2019 – prezent
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	SC CIS GAZ SA , Santana de Mures, Str. Voinicenilor, nr. 686 Constructii-Montaj conducte si instalatii în proiecte de infrastructura pentru colectarea, stocarea, transportul si distributia gazelor naturale, apei si titeiului.
Functia sau postul ocupat	Sef Departament Tehnic
Principalele activitati si responsabilitati	– Coordonarea Departamentului Tehnic, gestionarea proiectelor in curs de desfasurare si colaborarea cu sefi de santiere. – Realizarea documentatiei pentru proiectarea si executia conductelor de transport si distributie a gazelor naturale. – Analizarea, sintetizarea si completarea documentatiei in vederea elaborarii propunerii tehnice in conformitate cu cerintele din fisa de date si a caietului de sarcini. – Urmarirea lucrarilor de executie pentru proiectele in curs; – Realizarea documentatiei tehnice de calitate, conform fiselor de date aferente licitatiilor publice, vizand proiecte de executie pentru clienti precum: OMV, PETROM SA, SNTGN Transgaz, SNGN Romgaz, CONPET SA, etc; – Intocmirea necesarului de materiale, solicitarea ofertelor de pret si comanda de materiale si echipamente conform fiselor tehnice cerute prin caietele de sarcini, precum si verificarea caracteristicilor la receptia lor. – Insusirea si urmarirea proiectelor tehnice primite, colaborarea cu beneficiarul si cu toate partile implicate, pe tot parcursul executiei lucrarilor, in vederea alinierii permanente la cerintele din proiect cat si a celor de reglementare. – Intocmirea si completarea documentatiei tehnice pe tot parcursul executiei lucrarii cat si la predarea catre beneficiar. – Realizarea de izometrii (as built) pentru conducta executata. – Participare la punerea in functiune (PIF) a echipamentelor utilizate in proiect si respectarea programului de mentenanta a acestora conform caietului de sarcini. – Colaborarea cu organismul de certificare TÜV pentru omologarea procedeelor de sudura si autorizarea sudorilor societatii.
Perioada	
Numele si adresa angajatorului	23 noiembrie 2017 – 2 iulie 2019
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	CIE MATRICON , Tg. Mures, Str. Gh. Doja, 155 Turnarea sub presiune a pieselor auto de aluminiu si prelucrarea lor prin aschiere
Functia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Principalele activitati si responsabilitati	– Urmarirea si îmbunatatirea continua a proceselor de productie – Evidenta programului de mentenanta, reparatia si executia pieselor de schimb pentru functionarea in parametrii optimi a matritelor si a masinilor de turnat din productie. – Colaborarea cu departamentul comercial în cotearea proceselor tehnologice si a SDV-urilor aferente, pentru trimiterea ofertelor de pret; – Gestionarea unei magazii de piese de schimb necesare functionarii echipamentelor din productie. – Pregatirea si gestionarea datelor in SAP
Perioada	
Numele si adresa angajatorului	23 Iunie 2012 – 22 noiembrie 2017
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	SC ALLSTAR PROD SRL , Tg. Mures, Str. 8 Martie, 36/A Productie, prelucrari mecanice
Functia sau postul ocupat	Inginer proiectant

CURRICULUM VITAE

Principalele activitati si responsabilitati

- Proiectare utilizand programul Autodesk Inventor pentru:
 - realizarea pieselor de schimb destinate echipamentelor si utilajelor din domeniile forajului si extractiei
 - piese diverse pentru clienti externi;
 - realizarea si detalierea pieselor componente ale ansamblor cerute in caietele de sarcini pentru participarea la licitatiile publice (SNGN ROMGAZ SA)
- Urmarirea reparatiilor curente sau capitale pentru echipamente si utilaje din domeniul forajului si extractiei;
- Realizarea comenzilor de materiale în conformitate cu proiectele în curs;
- Adjunct RTS (responsabil tehnic cu sudura), colaborarea cu organismul de certificare TÜV pentru realizarea documentatiei (WPQR, WPS) precum si omologarea procedeelor de sudura si autorizarea sudorilor societatii.
- Urmarirea si intocmirea documentatiei:
 - fiselor de trasabilitate a tuturor pieselor dintr-un ansamblu sau proiect pana la finalizare.
 - proceselor verbale, probe de etanseitate, certificate de calitate, declaratii de conformitate, etc.

Perioada

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si responsabilitati

01 Noiembrie 2006 -22 Iunie 2012

SC CIS GAZ SA, Santana de Mures, Str. Voinicenilor, 686

Constructii-Montaj conducte si instalatii în proiecte de infrastructura pentru colectarea, stocarea, transportul si distributia gazelor naturale, apei si titeiului.

Inginer mecanic

- Realizarea documentatiei tehnice de calitate, conform fiselor de date aferente licitatiilor publice, vizand proiecte de executie pentru clienti precum: OMV, PETROM SA, SNTGN Transgaz, SNGN Romgaz, E-on;
- Realizarea de izometrii pentru conducta executata.
- Intocmirea necesarului de materiale în conformitate cu proiectele în curs;
- Intocmirea documentatiei pentru obtinerea autorizatiilor necesare societatii.
- Implicare în implementarea standardelor SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 si OHSAS 18001.
- Colaborarea cu organismul de certificare TÜV pentru omologarea procedeelor de sudura si autorizarea sudorilor societatii(WPQR,WPS).

Perioada

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si responsabilitati

03 Iulie 2006 - 30 Septembrie 2006

SC. ELEKTROSZINTER SRL, Tg. Mures, Str. Spitalul Vechi, 5

Sisteme de vopsit industriale ecologice

Inginer mecanic

- Proiectarea liniilor tehnologice de vopsit;
- Planificarea interna cu echipele desemnate si externa cu beneficiarii, a proiectelor, pentru realizarea in bune conditii a acestora.

Perioada

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si responsabilitati

01 Septembrie 2005 – 30 Iunie 2006

SC. TRANSCORIND SRL, Tg. Mures, Str. Mureseni, 54

Productie si confectii metalice

Inginer proiectant

- Proiectarea de balustrade si podeste utilizand programul AutoCad;
- Intocmirea necesarului de materiale în conformitate cu proiectele în curs;
- Coordonarea echipelor desemnate pentru realizarea proiectelor;

CURRICULUM VITAE

Perioada
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si responsabilitati

01 Iulie 2003 - 31 August 2005

SC. SIMEROM SA, Sibiu, Str. Lector, 3

Proiectare de masini unelte

Inginer proiectant

- Proiectarea de masini unelte si utilaje pentru prelucrarea metalelor, prin deformare plastica la rece utilizand programul AutoCad;
- Colaborarea cu toate departamentele implicate în proiect si beneficiarii proiectelor.
- Planificarea proiectelor.

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada
Denumire organizatie
Profil
Perioada
Denumire organizatie
Profil

Octombrie 2004 - Iulie 2006

Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth",
Master: Tehnici CAD, CAM, CAE

Octombrie 1998 - Iulie 2003

Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
Facultatea de Inginerie "Hermann Oberth"
Specializare: (MU) Masini unelte si sisteme de productie

AUTORIZATII SI CERTIFICATE DOBANDITE

- 2024-prezent - Sef laborator Examinari Nedistructive
- 2024-2029 - Operator Examinare Control Nedistructiv niv.2 metoda-TOFD (Time of Fligh Diffraction); PA (Phased Array)
- 2024-2029 - Operator Examinare Control Nedistructiv niv.2 metoda-LP (lichide penetrante-); MP (examinare magnetoscopica)
- 2025-2030 - Instalator autorizat PGT
- 2025-2030 - Instalator autorizat EGT
- 2023-2027 - Instalator autorizat PGD
- 2022-2027 - Instalator autorizat EGD
- 2023-2028 - Instalator autorizat PGIU
- 2023-2028 - Instalator autorizat EGIU
- 2025-2028 - INSEMEX-GANEX-Proiectare/Utilizare/Exploatare
- 2022-prezent - Auditor Intern pentru Sisteme de Management Integrat

COMPETENTE LINGVISTICE

Limba materna	Romana
---------------	--------

Limba straina		Engleza		
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Conversatie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B1

COMPETENTE SI ABILITATI

- Microsoft Office
- Autodesk AutoCad, Inventor, Dessault Systemes Catia V5
- SAP (Modulul MM)
- Capacitatea de lucru in echipa, leadership, organizare si coordonare, adaptabilitate la noi provocari, abilitati de comunicare.
- Permis de conducere - categoria B

DATA: 21.01.2026



Seria C Nr. 0027806

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ
DE
INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

IUNIE

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea
anul 2003, la propunerea Facultății de INGINERIE

conferă

PETRAȘCU M. ADRIAN - HORIA

D
născut în anul 1980, luna FEBRUARIE, ziua 20
în localitatea FAGĂRAȘ, județul BRAȘOV, țara ROMÂNIA
absolvent a UNIVERSITĂȚII
"LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU - FACULTATEA DE INGINERIE.

titlul de: INGINER DIPLOMAT

în profilul INGINERIE MANAGERIALĂ ȘI TEHNOLOGICĂ
specializarea MAȘINI - UNELTE

direcția de studii (aprofundare)

Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,

DECAN,

L.S.

SECRETAR ȘEF,

Nr. 438 din 14.09.2004

Diploma este însoțită de foaia matricolă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.



Seria G Nr. 0055847

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI



T.S.

DIPLOMĂ DE MASTER



UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

pe baza susținerii disertației din sesiunea **IUNIE**, anul **2007**,
la propunerea **FACULTĂȚII DE INGINERIE**

conferă

D. **PETRAȘCU M. ADRIAN - HORIA**

născut în anul **1980**, luna **FEBRUARIE**, ziua **20**

în localitatea **FĂGĂRAȘ**

judetul **BRAȘOV**, țara **ROMÂNIA**

absolvent a **UNIVERSITĂȚII „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU**
FACULTATEA DE INGINERIE

DIPLOMA DE MASTER TEHNICI CAD CAM CAE ÎN SISTEME DE PRODUCȚIE

Durata studiilor: **3** semestre.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,

L.S.

SECRETAR ȘEF,

DECAN,

Nr. **513** din **16.05.2012** Semnătura titularului

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Certificat

TÜV Rheinland România
Academia & Life Care

confirmă că

Petrascu Adrian

(data și locul nașterii: 20.02.1980, Făgăraș, Jud. Făgăraș)

a participat la cursul

**„Auditor Intern
pentru Sisteme de Management Integrat“
(40 ore)**

conform standardelor europene SR EN ISO 9001:2015,
SR EN ISO 14001:2015, SR ISO 45001:2018 și SR EN ISO 19011:2018

și a promovat examenul **on-line** din data de **05.08.2022**

organizat în conformitate cu cerințele departamentului

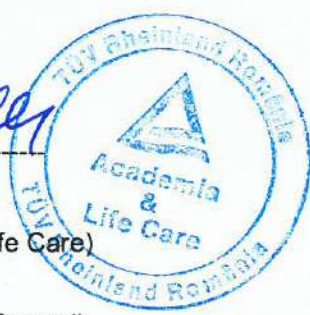
Academia & Life Care - TÜV Rheinland România

Nr. de înregistrare al certificatului: **296-2022**

București, 09.08.2022



Dubei Cristina
(Director Academia & Life Care)



TÜV Rheinland România - Academia & Life Care: Strada Sfânta Vineri 29 – 030203 București

Nume si prenume	Tip autorizatie	Localitate	Judet	Nr. legitimatie	Data acordare	Data expirare
PETRASCU ADRIAN HORIA	II DA	CRISTESTI	MURES	0512090029	20.12.2009	19.12.2012
PETRASCU ADRIAN HORIA	EGT	CRISTESTI	MURES	603200014	13.03.2020	12.03.2025
PETRASCU ADRIAN HORIA	PGT	CRISTESTI	MURES	303200003	13.03.2020	12.03.2025
PETRASCU ADRIAN HORIA	PGIU	CRISTESTI	MURES	105230088	19.06.2023	18.06.2028
PETRASCU ADRIAN HORIA	EGIU	CRISTESTI	MURES	405230311	19.06.2023	18.06.2028
PETRASCU ADRIAN HORIA	PGD	CRISTESTI	MURES	205230088	19.06.2023	18.06.2028
PETRASCU ADRIAN HORIA	EGD	CRISTESTI	MURES	511220287	20.12.2022	19.12.2027
PETRASCU ADRIAN HORIA	EGT	CRISTESTI	MURES	603200014	13.03.2025	12.03.2030
PETRASCU ADRIAN HORIA	PGT	CRISTESTI	MURES	303200003	13.03.2025	12.03.2030

**Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor**

Generat azi 19.01.2026 09:10

Salariat: PETRASCU ADRIAN HORIA
identificat prin CNP 1800220081810**Angajator:** CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com**Contract individual de muncă** numărul 23 din data 06.04.2010, pe durata **Nedeterminată** de la 07.04.2010, incetat la 31.05.2012**NOTĂ:** la data generării acestui extras 19.01.2026 ultimele informatii transmise in registru sunt: salariu , cod
COR 214408 INGINER MAȘINI-UNELTE având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare in registru

07.04.2010 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 23, Data contract 06.04.2010, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, COR 214508 - INGINER MASINI UNELTE, Data inceput contract 07.04.2010, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut ei

29.09.2011 COR 214408 - INGINER MAȘINI-UNELTE

31.05.2012 Înceteaza contract la data 31.05.2012 , in baza temeiului legal **Legea nr. 53/2003 art.65 alin.1 – Desființarea locului de muncă**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv

07.04.2010 - 28.09.2011 214508-INGINER MASINI UNELTE / **Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**29.09.2011 - 30.05.2012 214408-INGINER MAȘINI-UNELTE / **Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

Contract individual de muncă numărul 197 din data 28.06.2019, pe durata **Nedeterminată** de la 03.07.2019**NOTĂ:** la data generării acestui extras 19.01.2026 ultimele informatii transmise in registru sunt: salariu , cod
COR 132111 SEF BIROU TEHNIC având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare in registru

03.07.2019 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 197, Data contract 28.06.2019, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, COR 215205 - INGINER PRODUCȚIE, Data inceput contract 03.07.2019, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu bru ei

01.09.2020 Salariu brut stabilit la ei

01.08.2021 Salariu brut stabilit la Lei

01.03.2022 COR 132111 - SEF TEHNIC, Salariu brut stabilit la 5.500 Lei

01.05.2022 Salariu brut stabilit la ei

01.06.2023 Salariu brut stabilit la ei

01.01.2024 Salariu brut stabilit la ei, Tip loc munca **Fix**12.09.2025 ore **Număr de ore pe zi**, Durata in ore 8, Interval 08:00 - 16:30, Repartizare timp munca **Zilnic (uniform)**, Inceput program 08:00, Sfarsit program 16:30, Judet loc munca **MURES**, Localitate loc munca completat cu **SINTANA DE MURES**

Generat azi 19.01.2026 09:10



2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

03.07.2019 - 28.02.2022 215205-INGINER PRODUCȚIE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi

01.03.2022 - 11.09.2025 132111-SEF BIROU TEHNIC / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi

12.09.2025 - 19.01.2026 132111-SEF BIROU TEHNIC / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 19.01.2026 09:10

Identificator extras:
e8594e53-7bf6-409e-9312-
a9ce5382d58d

Seria H Nr. 0042679

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII



L.S.



DIPLOMĂ DE MASTER

T.S

UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ

pe baza susținerii disertației din sesiunea IULIE, anul 2009,
la propunerea

FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

D. - lui NEMEȘ GH. M. SORIN GHEORGHE

născut... în anul 1982 luna MAI, ziua 1

în localitatea TÂRGU - MUREȘ

județul MUREȘ, țara ROMÂNIA

absolvent a 1

UNIVERSITĂȚII "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, JURIDICE ȘI ADMINISTRATIVE

DIPLOMA DE MASTER

MANAGEMENTUL PROIECTELOR

Durata studiilor: 2 semestre.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



RECTOR

SECRETAR ȘEF

DECAN

Nr. 329 din 23.05.2011

Semnătura titularului

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Seria F Nr. 0019991

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ
DE
INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea
anul 2007 la propunerea Facultății de

FEBRUARIE
INGINERIE

conferă

1) - lui NEMES GH. M. SORIN GHEORGHE
născut în anul 1982 luna MAI ziua 1
în localitatea TÂRGU - MUREȘ județul MUREȘ țara ROMÂNIA
absolvent al UNIVERSITĂȚII "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ
FACULTATEA DE INGINERIE

titlul de: INGINER DIPLOMAT

în profilul ȘTIINȚA SISTEMELOR ȘI CALCULATOARELOR

specializarea CALCULATOARE

direcția de studii (aprofundare)

Durata studiilor 5 ani

Titularului acestor diplome i se acorda toate drepturile legale



DECAN,

SECRETAR ȘEF.

Nr. 932 din 06.08.2007

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria S Nr 0189976



DIPLOMĂ
DE
BACALAUREAT

T.S.

L.S.

Pe baza rezultatelor examenului din sesiunea Iunie-Iulie 20 01,
organizat la COLEGIUL NAȚIONAL "AL. PAPIU ILARIAN",
din localitatea TÂRGU-MUREȘ, județul MUREȘ,
se acordă **DIPLOMA DE BACALAUREAT**, absolvent **ULUI**
NEMES GH. M. SORIN GHEORGHE
al COLEGIULUI NAȚIONAL "AL. PAPIU ILARIAN" din localitatea
TÂRGU-MUREȘ, județul **MUREȘ**

PREȘEDINTELE COMISIEI,

L.S.

Nr. 39

Data eliberării: anul 20 01, luna august, ziua 30. Semnătura titularului Nemes Sorin

Seria F Nr. 0011966



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMISOARA

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA



L.S.



DIPLOMĂ

DE

STUDII POSTUNIVERSITARE DE SPECIALIZARE

Domnul NEMES G.M. SORIN-GHEORGHE

născut în anul 1982 , luna MAI , ziua 1

în localitatea TÂRGU MURES

judetul MURES , țara ROMANIA

a absolvit studiile postuniversitare de specializare

EVALUATOR AL RISCURILOR PENTRU SECURITATE SI

SANATATE IN MUNCA

cu durata de 240 ore și a susținut lucrarea

de absolvire la data de 30.08.2008

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale

RECTOR.

L.S.



SECRETAR ȘEF.

DECAN.

Nr. 924 din 23.02.2010 Semnătura titularului

Diploma este însoțită de foaia matricolă

MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI, PROTECȚIEI SOCIALE
ȘI PERSOANELOR VÂRSTNICE

ROMÂNIA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

SERIA L

Nº 00391.37



CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DVD-na **NEMES SORIN - GHEORGHE**
C.N.P.4-9-2-0-5-0-4-2-0-0-1-4... născut(ă) în anul ...1992... luna ...MAY...
ziua 01... în localitatea **TÂRGU-MUREȘ** Județul/sectorul **MUREȘ**
fiul (fiica) lui **GHEORGHE** și al (a) **ANA**
a participat în perioada ...25.04.2018..12.05.2018..... la programul de inițiere / perfecționare /
specializare cu durata de97... ore, pentru ocupația (competențe comune)
.....COORDONATOR ÎN MATERIE DE SECURITATE AL SAUATATE ÎN MUNCĂ ȘI SUD COR228303.....
organizat de ..SC.MAS CONSULT SRL TÂRGU MUREȘ cu sediul în localitateaTÂRGU MUREȘ.....
județulMUREȘ..... înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare
profesională a adulților cu nr.20/225/19.11.2018..... și a promovat examenul de
absolvire în anul ...2018.. luna .MAY..... ziua .22.. cu nota/calificativul ...10,00(100%).....

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000,
republicată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.

DIRECTOR
L.S. ING. GORAU GABRIELA

Secretar,
ȘUTEU ANETA - ANDREEA

PREȘEDINTE
BERNATH FERENC

Nr. ...2720... Data eliberării: anul 2018 luna 12 ziua 17...

**Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor**

Generat azi 19.01.2026 09:12

Salariat: NEMES SORIN GHEORGHE
identificat prin CNP 1820501260011**Angajator:** CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul în STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com**Contract individual de muncă** numărul 53 din data 18.04.2013, pe durata **Nedeterminată** de la 19.04.2013, încetat la 01.11.2017**NOTĂ:** la data generării acestui extras 19.01.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu _____ lei, cod
COR 132308 ȘEF ȘANTIER având menționat **Normă întreagă 8/40 în regim de Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

19.04.2013 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 53, Data contract 18.04.2013, Durata
Nedeterminată, Norma **Normă întreagă**, COR 132308 - ȘEF ȘANTIER, Data început contract 19.04.2013,
Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut _____ Lei

01.01.2015 Salariu brut stabilit la _____ lei

01.02.2016 Salariu brut stabilit la _____ lei

01.02.2016 Salariu brut stabilit la _____ 10 Lei

01.01.2017 Salariu brut stabilit la _____ lei

01.11.2017 **Încetează contract la data 01.11.2017**, în baza temeiului legal **Legea nr. 53/2003 art.81 alin.1 – Demisie,**
cu preaviz

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

19.04.2013 - 31.10.2017 **132308-ȘEF ȘANTIER / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

Contract individual de muncă numărul 154 din data 12.04.2018, pe durata **Nedeterminată** de la 13.04.2018**NOTĂ:** la data generării acestui extras 19.01.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu _____ lei, cod
COR 132308 ȘEF ȘANTIER având menționat **Normă întreagă 8/40 în regim de Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

13.04.2018 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 154, Data contract 12.04.2018, Durata
Nedeterminată, Norma **Normă întreagă**, COR 226303 - COORDONATOR ÎN MATERIE DE SECURITATE
ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ (STUDII SUPERIOARE), Data început contract 13.04.2018, Timp norma **Normă**
întreagă 8/40, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut _____ lei

01.11.2018 COR 132308 - ȘEF ȘANTIER, Salariu brut stabilit la _____ lei

01.09.2020 Salariu brut stabilit la _____

01.08.2021 Salariu brut stabilit la _____ Lei

01.05.2022 Salariu brut stabilit la _____ lei

01.02.2023 Salariu brut stabilit la _____ lei

Generat azi 19.01.2026 09:12



01.06.2023	Salariu brut stabilit la	Lei
04.09.2023	Se suspenda contract intre 04.09.2023 si 15.09.2023 , in baza temeiului legal Legea 53/2003 art. 54- Suspendare prin acordul părților	
18.09.2023	Inceteaza suspendare contract la data 18.09.2023	
01.01.2024	Salariu brut stabilit la	i, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata in ore 8 , Interval 07:00 - 15:30 , Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Inceput program 07:00 , Sfarsit program 15:30 , Judet loc munca MURES , Localitate loc munca completat cu CORUNCA	
08.01.2026	Observatii completat cu CCMAV 338453/08.01.2026 , Se suspenda contract intre 08.01.2026 si 11.01.2026 , in baza temeiului legal Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă	
12.01.2026	Inceteaza suspendare contract la data 12.01.2026	
12.01.2026	Observatii completat cu CCMAV 333455/02.01.2026 , Se suspenda contract intre 12.01.2026 si 14.01.2026 , in baza temeiului legal Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă	
15.01.2026	Inceteaza suspendare contract la data 15.01.2026	
19.01.2026	Localitate loc munca completat cu SINTANA DE MURES ,	
2. Sporuri declarate - nu exista		
3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv		
13.04.2018 - 31.10.2018	226303-COORDONATOR ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ (STUDII SUPERIOARE) / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi	
01.11.2018 - 11.09.2025	132308-ŞEF ŞANTIER / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi	
12.09.2025 - 19.01.2026	132308-SEF SANTIET / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8	
4. Suspendări în timpul contractului		
04.09.2023 - 15.09.2023	Legea 53/2003 art. 54- Suspendare prin acordul părților - încetată la 18.09.2023	
08.01.2026 - 14.01.2026	Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă - încetată la 15.01.2026	
5. Detasări în timpul contractului - nu exista		

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 19.01.2026 09:12

Identificator extras:
469305b3-2084-47ed-9464-
22238808808c



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

Seria IA Nr. 0245618

DIPLOMĂ DE INGINER



T.

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU

în baza absolvirii **Ciclului I – Studii universitare de licență** și a promovării examenului
de finalizare a studiilor din sesiunea **IUNIE 2023**
la propunerea **FACULTĂȚII DE INGINERIE**

conferă

D **omnului OROSAN T. IONUȚ- MĂLIN**
născut..... în anul **1998**....., luna **SEPTEMBRIE**....., ziua **08**.....
în localitatea **TÂRGU MUREȘ**
județul/sectorul **MUREȘ**
țara **ROMÂNIA**
absolvent a **I** **UNIVERSITĂȚII „LUCIAN BLAGA”**
DIN SIBIU - FACULTATEA DE INGINERIE
titlul de **INGINER**

în domeniul de studii **MINE, PETROL ȘI GAZE**
programul de studii **TRANSPORTUL, DEPOZITAREA ȘI DISTRIBUȚIA**
HIDROCARBURILOR
forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**....., durata studiilor **4** ani,
numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **240**

Titularul diplomei beneficiază de toate drepturile legale.



RECTOR,

SECRETAR ȘEF,

DECAN,

Nr. **418** din **29.04.2024**

Diploma este însoțită de SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ.

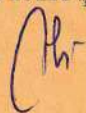
REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Nota/ Media	Nr. credite (ECTS/SECT)
1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	8.66(OPT 66%) (în cifre și litere)	5
2. Lucrarea de licență/Proiectul de diplomă	8.66(OPT 66%) (în cifre și litere)	5
Media examenului de finalizare a studiilor	8.66(OPT 66%) (în cifre și litere)	-

DECAN,



SECRETAR ȘEF FACULTATE,



Media examenului de finalizare a studiilor se calculează ca medie aritmetică a probelor, cu două zecimale, fără rotunjire.

OROSAN IONUȚ MĂLIN	EGIU	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	404240283	07.05.2024	06.05.2029
OROSAN IONUȚ MĂLIN	EGT	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	604240061	07.05.2024	06.05.2029
OROSAN IONUȚ MĂLIN	PGD	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	204240091	07.05.2024	06.05.2029
OROSAN IONUȚ MĂLIN	EGD	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	504240205	07.05.2024	06.05.2029
OROSAN IONUȚ MĂLIN	PGIU	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	104240099	07.05.2024	06.05.2029
OROSAN IONUȚ MĂLIN	PGT	MUNICIPIUL TIRGU MURES	MURES	304240032	07.05.2024	06.05.2029



Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor

Generat azi 19.01.2026 09:11

Salariat: **OROSAN IONUT MALIN**
identificat prin CNP 1980908260037

Angajator: **CIS GAZ SA** identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in **STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES**
judet **MURES 0265313018 office@cisgaz.com**

Contract individual de muncă numărul **151** din data **26.01.2018**, pe durata **Nedeterminată** de la **29.01.2018**

NOTĂ: la data generării acestui extras **19.01.2026** ultimele informații transmise în registru sunt: salariu .ei, cod
COR 214616 INGINER PETROLIST având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

29.01.2018 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract **151**, Data contract **26.01.2018**, Durata **Determinată**, Norma **Normă întreagă**, COR **311306 - TEHNICIAN ENERGETICIAN/ELECTRICIAN**, Data început contract **29.01.2018**, Data sfârșit contract **31.03.2018**, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut .ei

29.01.2018 Salariu brut stabilit la .ei

01.04.2018 Durata **Nedeterminată**, Data sfârșit contract **31.03.2018** a fost eliminat

01.06.2018 Salariu brut stabilit la **2.200** Lei

01.10.2018 Salariu brut stabilit la **2.400** Lei

01.01.2019 Salariu brut stabilit la **2.700** Lei

01.01.2019 Salariu brut stabilit la **3.000** Lei

01.01.2019 **COR 311306 - TEHNICIAN ENERGETICIAN/ ELECTRICIAN**

01.09.2020 Salariu brut stabilit la .ei

01.07.2021 Salariu brut stabilit la Lei

01.08.2021 Salariu brut stabilit la Lei

01.05.2022 Salariu brut stabilit la ei

01.02.2023 Salariu brut stabilit la Lei

01.06.2023 Salariu brut stabilit la ei

01.08.2023 **COR 214616 - INGINER PETROLIST**

01.01.2024 Salariu brut stabilit la .ei, Tip loc munca **Fix**

12.09.2025 **ore Număr de ore pe zi**, Durata în ore **8**, Interval **07:00 - 15:30**, Repartizare timp munca **Zilnic (uniform)**, Început program **07:00**, Sfârșit program **15:30**, Județ loc munca **MURES**, Localitate loc munca completat cu **SINTANA DE MURES**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

29.01.2018 - 31.07.2023 **311306-TEHNICIAN ENERGETICIAN/ELECTRICIAN / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

01.08.2023 - 11.09.2025 **214616-INGINER PETROLIST / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

12.09.2025 - 19.01.2026 **214616-INGINER PETROLIST / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

Generat azi 19.01.2026 09:11



NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL IN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 19.01.2026 09:11

Identificator extras:
32388b4e-53b6-4e5d-b476-
f9f7882b6216



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria IA Nr. 0089074

DIPLOMĂ
DE
INGINER



T.S.

UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÎRGU MUREȘ

în baza absolvirii **Ciclului I – Studii universitare de licență** și a promovării examenului
de finalizare a studiilor din sesiunea **IULIE 2017**,
la propunerea

FACULTĂȚII DE INGINERIE

conferă

GOREA I. CRISTIAN

D -lui
născut..... în anul **1978**, luna **OCTOMBRIE**, ziua **19**,
în localitatea **REGHIN**,
județul/sectorul **MUREȘ**,
țara **ROMÂNIA**,
absolvent a **1 UNIVERSITĂȚII "PETRU MAIOR" DIN TÎRGU MUREȘ**,
..... **FACULTATEA DE INGINERIE**,
titlul de **INGINER**

în domeniul de studii **INGINERIE ENERGETICĂ**

programul de studii **INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE**

forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ**, durata studiilor **4** ani,
numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **240**

Titularul diplomei beneficiază de toate drepturile legale.



SECRETAR ȘEF,

Bursonu

DECAN,

C

Nr. **380** din **11.05.2018**

Diploma este însoțită de SUPLIMENTUL LA DIPLOMĂ.

REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Nota/ Media	Nr. credite ³⁾ (ECTS/SECT)
1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	9,75 (nouă 75/100) (în cifre și litere)	5
2. Lucrarea de licență/Proiectul de diplomă	10 (zece) (în cifre și litere)	5
Media examenului de finalizare a studiilor	9,87 (nouă 87/100) (în cifre și litere)	10

DECAN¹⁾,

SECRETAR ȘEF FACULTATE²⁾,

Media examenului de finalizare a studiilor se calculează ca medie aritmetică a probelor, cu două zecimale, fără rotunjire.

¹⁾ Semnătura decanului facultății.

²⁾ Semnătura secretarului șef al facultății.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria MA Nr. 0202770

DIPLOMĂ
DE
MASTER

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI
TEHNOLOGIE DIN TÂRGU MUREȘ

în baza absolvirii Ciclului II – Studii universitare de masterat și a promovării examenului de finalizare a
studiilor din sesiunea
IULIE 2019

la propunerea

FACULTĂȚII DE INGINERIE

conferă

D. **lui** **GOREA I. CRISTIAN**

născut ... în anul **1978**, luna **OCTOMBRIE**, ziua **19**, în localitatea

REGHIN, județul **MUREȘ**

țara **ROMÂNIA**, absolvent ... a **1**

**UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
DIN TÂRGU MUREȘ, FACULTATEA DE INGINERIE**

titlul de **MASTER,**

în domeniul de studii **INGINERIA SISTEMELOR**

programul de studii

SISTEME AUTOMATE DE CONDUCERE A PROCESELOR INDUSTRIALE

forma de învățământ: **cu frecvență**

durata studiilor **2 ani**

numărul de credite de studiu transferabile (ECTS/SECT) **120**

RECTOR,
L.S. Prof. univ. dr. Leonard Azamfirei

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Mircea Dulău

SECRETAR ȘEF,
Ing. Ana-Ioana Mărea

Nr. **948** din **24.02.2021**

Diploma este însoțită de SUPLEMENTUL LA DIPLOMĂ.



ROMÂNIA

Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale - Inspekția Muncii

Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor

Generat azi 26.01.2026 15:42

Salariat: **GOREA CRISTIAN**

19 oct. 1978 identificat prin CNP 1781019261489

Angajator: **CIS GAZ SA** identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in **STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES** judet **MURES 0265313018 office@cisgaz.com**

Contract individual de muncă numărul **763** din data **22.01.2026**, pe durata **Nedeterminată** de la **26.01.2026**

NOTĂ: la data generării acestui extras **26.01.2026** ultimele informatii transmise in registru sunt: salariu Lei, cod **COR 215105 INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE** având menționat **Cu timp parțial** în regim de **Ore de zi** cu **Număr de ore pe zi: 2**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare in registru

26.01.2026 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract **763**, Data contract **22.01.2026**, Durata **Nedeterminată**, Norma **Cu timp parțial**, **COR 215105 - INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE**, Data inceput contract **26.01.2026**, Timp norma **Cu timp parțial**, Repartizare timp **Ore de zi**, ore **Număr de ore pe zi**, Durata in ore **2**, Salariu brut : Lei, Repartizare timp munca **Flexibil**, Tip loc munca **Fix**, Judet loc munca **MURES**, Localitate loc munca completat cu **SINTANA DE MURES**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv

26.01.2026 - 26.01.2026 **215105-INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE / Cu timp parțial / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 2**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL IN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM



Generat de: **DOINA PUSTAI**

La data: 26.01.2026 15:42

Identificator extras:

010ab845-7fbb-4093-9ba5-a6d72faa3451



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Seria IA Nr. 0109261

DIPLOMĂ DE INGINER



UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÎRGU MUREȘ

în baza absolvirii Ciclului I – Studii universitare de licență și a promovării examenului
de finalizare a studiilor din sesiunea IULIE 2018
la propunerea

FACULTĂȚII DE INGINERIE

conferă

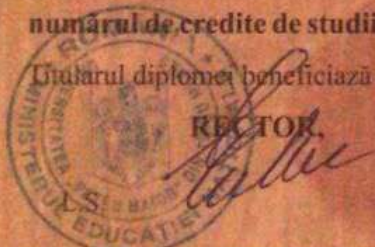
D **lui** **GYÖNGY V. VASILE-SEBASTIAN**
născut.... în anul **1995** luna **MAI** ziua **19**
în localitatea **TÎRGU MUREȘ**
județul/sectorul **MUREȘ**
țara **ROMÂNIA**
absolvent.... a **1** **UNIVERSITĂȚII "PETRU MAIOR" DIN TÎRGU MUREȘ**
FACULTATEA DE INGINERIE
titlul de **INGINER**

în domeniul de studii **INGINERIE ENERGETICĂ**

programul de studii **INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE**

forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ** durata studiilor **4** ani,
numărul de credite de studii transferabile (ECTS/SECT) **240**

Titularul diplomei beneficiază de toate drepturile legale.



RECTOR,

SECRETAR ȘEF,

DECAN,

Nr. **h64** din **07.09.2020**

Diploma este însoțită de SUPLEMENTUL LA DIPLOMĂ.

REZULTATELE EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Proba	Nota/ Media	Nr. credite (ECTS/SECT)
1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	6,50 (șase 50/100)	5
2. Lucrarea de licență/Proiectul de diplomă	6,50 (șase 50/100)	5
Media examenului de finalizare a studiilor	6,50 (șase 50/100)	10

DECAN,

SECRETAR ȘEF FACULTATE,

Media examenului de finalizare a studiilor se calculează ca medie aritmetică a probelor, cu două zecimale, fără rotunjire.



Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor

Generat azi 09.02.2026 10:37

Salariat: GYONGY VASILE SEBASTIAN
identificat prin CNP 1950519260036

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 114 din data 26.05.2016, pe durata **Nedeterminată** de la 27.05.2016, încetat la 25.01.2017

NOTĂ: la data generării acestui extras 09.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu .ei, cod COR 832201 ȘOFER DE AUTOTURISME ȘI CAMIONETE având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

27.05.2016 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 114, Data contract 26.05.2016, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, COR 832201 - **ȘOFER DE AUTOTURISME ȘI CAMIONETE**, Data început contract 27.05.2016, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut Lei

27.05.2016 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 114, Data contract 26.05.2016, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, COR 832201 - **ȘOFER DE AUTOTURISME ȘI CAMIONETE**, Data început contract 27.05.2016, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut Lei

02.09.2016 Se suspenda contract între 02.09.2016 și 31.10.2016, în baza temeiului legal **Legea 53/2003 art. 54- Suspendare prin acordul părților**

02.09.2016 Se suspenda contract între 02.09.2016 și 31.12.2016, în baza temeiului legal **Legea 53/2003 art. 54- Suspendare prin acordul părților**

31.12.2016 Inceteaza suspendare contract la data 31.12.2016

25.01.2017 Inceteaza contract la data 25.01.2017, în baza temeiului legal **Legea nr. 53/2003 art.81 alin.7 Contractul individual de munca înceteaza la data expirării termenului de preaviz sau la data renunțării totale ori parțiale de către angajator la termenul respectiv.**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

27.05.2016 - 24.01.2017 832201-ȘOFER DE AUTOTURISME ȘI CAMIONETE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi

4. Suspendări în timpul contractului

02.09.2016 - 31.12.2016 **Legea 53/2003 art. 54- Suspendare prin acordul părților** - încetată la 31.12.2016

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

Contract individual de muncă numărul 165 din data 27.08.2018, pe durata **Nedeterminată** de la 28.08.2018

NOTĂ: la data generării acestui extras 09.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu Lei, cod COR 215112 INGINER REȚELE ELECTROENERGETICE având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

28.08.2018 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract 165, Data contract 27.08.2018, Durata **Nedeterminată**, Norma **Normă întreagă**, COR 215112 - **INGINER REȚELE ELECTRICE**, Data început contract 28.08.2018, Timp norma **Normă întreagă 8/40**, Repartizare timp **Ore de zi**, Salariu brut Lei

01.01.2019 Salariu brut stabilit la Lei



01.10.2019	Salariu brut stabilit la	Lei
01.10.2019	COR 215112 - INGINER REȚELE ELECTROENERGETICE	
01.09.2020	Salariu brut stabilit la	Lei
01.08.2021	Salariu brut stabilit la	Lei
01.05.2022	Salariu brut stabilit la	Lei
01.02.2023	Salariu brut stabilit la	Lei
01.06.2023	Salariu brut stabilit la	Lei
01.01.2024	Salariu brut stabilit la	Lei, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi, Durata in ore 8, Interval 07:00 - 15:30, Repartizare timp munca Ziinic (uniform), Inceput program 07:00, Sfarsit program 15:30, Judet loc munca MURES, Localitate loc munca completat cu CORUNCA	
19.01.2026	Localitate loc munca completat cu SINTANA DE MURES,	

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv

28.08.2018 - 11.09.2025 215112-INGINER REȚELE ELECTRICE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi

12.09.2025 - 09.02.2026 215112-INGINER REȚELE ELECTROENERGETICE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi /
Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL IN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
ȘI LOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM**



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 09.02.2026 10:37

Identificator extras:
d039b129-11d1-4281-a461-
96e7b2787c8d

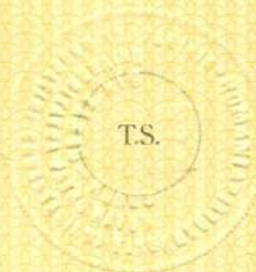


Seria G Nr. 0007706

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI



DIPLOMĂ DE INGINER



L.S.

UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea IUNIE
anul 2007, la propunerea Facultății de INGINERIE

conferă

D. - lui DANCIU F. FLAVIU FLORIN
născut în anul 1981, luna IULIE, ziua 8
în localitatea REGHIN, județul MUREȘ, țara ROMÂNIA
absolvent a l. UNIVERSITĂȚII "PETRU MAIOR" TÂRGU-MUREȘ
FACULTATEA DE INGINERIE

titlul de: INGINER DIPLOMAT

în domeniul INGINERIE ENERGETICĂ
specializarea ELECTROENERGETICĂ

direcția de studii (aprofundare)

Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



SECRETAR ȘEF,

DECAN,

Nr. 1049 din 18.04.2008

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.



ROMÂNIA

Ministerul Muncii, Familiei, Tineretului și Solidarității Sociale - Inspekția Muncii

Extras salariat din Registrul General de Evidența a Salariatilor

Generat azi 26.01.2026 15:43

Salariat: DANCIU FLAVIU FLORIN
08 iul. 1981 identificat prin CNP 1810708261978

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul în STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul **764** din data **22.01.2026**, pe durata **Nedeterminată** de la **26.01.2026**

NOTĂ: la data generării acestui extras **26.01.2026** ultimele informații transmise în registru sunt: salariu Lei, cod COR 215105 INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE având menționat **Cu timp parțial** în regim de **Ore de zi** cu Număr de ore pe zi: 2

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

26.01.2026 Tip contract **Contract individual de muncă**, Numar contract **764**, Data contract **22.01.2026**, Durata **Nedeterminată**, Norma **Cu timp parțial**, COR 215105 - INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE, Data inceput contract **26.01.2026**, Timp norma **Cu timp parțial**, Repartizare timp **Ore de zi**, ore **Număr de ore pe zi**, Durata în ore **2**, Salariu brut Lei, Repartizare timp munca **Flexibil**, Tip loc munca **Fix**, Judet loc munca **MURES**, Localitate loc munca completat cu **SINTANA DE MURES**

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

26.01.2026 - 26.01.2026 **215105-INGINER SISTEME ELECTROENERGETICE / Cu timp parțial / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 2**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA OLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 26.01.2026 15:43

Identificator extras:
f8b179b8-f245-4bb8-9f47-
d721b05e09a1



**"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE" SRL**
Serviciul formare profesională continuă (SFPC)

CERTIFICAT

DE PARTICIPARE

Prin prezentul, se confirmă că Domnul

MUREȘANU ION

a participat la programul de formare profesională:

**Securitatea industrială
în domeniul alimentări cu gaze naturale și lichefiate**

în perioada **04.08 - 07.08.2025**, cu numărul total 30 de ore,

având tematica:

**Construcția-montarea, reutilizarea tehnică și repararea capitală
a conductelor magistrale și obiectele aferente lor**

Șef SFPC



Igor ȚICUL

CHIȘINĂU 2025



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE" SRL
Serviciul formare profesională continuă (SFPC)

CERTIFICAT

DE PARTICIPARE

Prin prezentul, se confirmă că Domnul

JIPA PETRU

a participat la programul de formare profesională:

**Securitatea industrială
în domeniul alimentări cu gaze naturale și lichefiate**

în perioada **04.08 - 07.08.2025**, cu numărul total 30 de ore,

având tematica:

**Construcția-montarea, reutilizarea tehnică și repararea capitală
a conductelor magistrale și obiectele aferente lor**

Șef SFPC



Igor ȚICUL

CHIȘINĂU 2025



Centrul Tehnic pentru Securitate
Industrială și Certificare" SRL
Serviciul Formare profesională continuă

PERMIS DE EXERCITARE

Seria A14327 Nr. 13207-25

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 151/2022 privind
funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a
instalațiilor tehnice potențial periculoase, domnului/doamnei:

Mureșanu Ion

(numele, prenumele)

Montator conducte

(funcția deținută/specializarea)

pentru desfășurarea activității:

Montarea

a instalațiilor tehnice și/sau

din cadrul obiectivelor industriale

al gazelor prin conducte

magistrale și obiectele aferente

Eliberat la data de 08.08.2025

Valabil până la

Președintele comisiei de atestare

(semnătura, numele, prenumele, LS entității)



Centrul Tehnic pentru Securitate
Industrială și Certificare" SRL
Serviciul Formare profesională continuă

PERMIS DE EXERCITARE

Seria A14326 Nr. 13206-25

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 151/2022 privind
funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a
instalațiilor tehnice potențial periculoase, domnului/doamnei:

Lipa Petru

(numele, prenumele)

Montator conducte

(funcția deținută/specializarea)

pentru desfășurarea activității:

Montarea

a instalațiilor tehnice și/sau

din cadrul obiectivelor industriale

al gazelor prin conducte

magistrale și obiectele aferente

Eliberat la data de 08.08.2025

Valabil până la

Președintele comisiei de atestare

(semnătura, numele, prenumele, LS entității)





REPUBLICA SOCIALISTA ROMANIA
MINISTERUL EDUCATIEI SI INVATAMANTULUI

Copie

Serie F.

Nr. 84762

02.7

DIPLOMA

00.7

DE ABSOLVIRE A SCOLII PROFESIONALE

MURESAN M. ION - nascut in anul 1970 -
luna ianuarie - ziua 18. - in localitatea Posesti
judetului Prahova - al lui MIHAI si al EUGENIA
a urcat cursurile SCOLII PROFESIONALE Nr. 10.
din localitatea Ploiesti - judetul Prahova.
cu durata de 1,1/2 ani, si a promovat proba practica
de absolvire in sesiunea februarie 1988
MENCION: CALIFICAT, in meseria LACATUS MECANIC.

DIR. C.T.O.R.

SECRETAR

LS.ss.indesc.

ss.indesc.

Nr. 587

Data eliberarii: anul 1988

luna mai

ziua 3.

0002. cu sig.

Situatia promovarii pe ani de studii					Copie
Anul de studii	Anul scolar	Unitatea de invatamint	Forma de inv. zi, seral		Media generala
I	1986/87	Sc.Prof.nr.lo.	zi		7,50
II	1987/88	Idem	zi		7,00

DIRECTOR,

LS.ss.indesc.

SECRETAR

ss.indesc.

ADHUCUATIA IN PROBA PRACTICA DE ADESVIATY, SVCH Y

sc.profesionale Nr.10.

din Ploiesti sesiunea februarie anul 1988

Proba practica 7,00

PRES DINTPELE COMISIEI,

LS.ss.indesc.

SECRETARUL COMISIEI,

ss.indesc.

conf. cu orig.

5861



REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTULUI



DIPLOMA

DE ABSOLVIRE A ÎNVĂȚĂMÎNTULUI OBLIGATORIU DE 10 ANI

ȚIPA GH. PETRU, născut....., în anul 1964,
luna AGUST, ziua 20, localitatea ROZNOV,
județul NEAMȚ, fiul lui GHEORGHE
și a PĂTRA, a absolvit învățămîntul obligatoriu
de 10 ani, la LIC. INDUSTRIAL NR. 3, din localitatea PIATRA NEAMȚ,
județul NEAMȚ.

DIRECTOR,



Seria B Nr. **101758**

Semnătura titularului.....

Nr. 8 / 1984

Data eliberării: anul 1984, luna 02, ziua 20.



REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

MINISTERUL INDUSTRIEI CHIMICE.

Seria B Nr. 31076



L. S.

Loc
pentru
timbru
sece

DIPLOMA

DE ABSOLVIRE A SCOLII PROFESIONALE

ȚIPA GH. PETRU, născut în anul 1964, luna
AUGUST, ziua 20, în localitatea ROYNOV, județul
NEAMȚ, fiul lui GHEORGHE și al ȚIȚA,
a urmat cursurile ȘCOLII PROFESIONALE DE CHIMIE
NR. 1 din localitatea PIATRA NEAMȚ județul NEAMȚ,
cu durata de 1 1/2 ani, și a promovat proba practică de absolvire
în sesiunea FEBRUARIE 19 84 fiind declarat **MUNCITOR**
CALIFICAT în meseria LĂCĂTUȘ MECANIC.



SECRETAR

Nr. 126

Data eliberării: anul 1988, luna ianuarie, ziua 15

Semnătura titular

[Signature]

Situația promovării - pe ani de studii

[illegible]



Extras salariat din Registrul General de Evidența a Salariatilor

Generat azi 03.02.2026 10:58

Salariat: JIPA PETRU
identificat prin CNP 1640820270601

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul în STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 647 din data 23.07.2024, pe durata **Nedeterminată** de la 24.07.2024

NOTĂ: la data generării acestui extras 03.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salar / Lei, cod
COR 721410 LACATUS MECANIC având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

24.07.2024	Tip contract Contract individual de muncă , Numar contract 647, Data contract 23.07.2024, Durata Determinată , Norma Normă întreagă , COR 721410 - LACATUS MECANIC, Data început contract 24.07.2024, Data sfârșit contract 31.03.2025, Timp norma Normă întreagă 8/40 , Repartizare timp Ore de zi , Salariu brut Lei
01.02.2025	Durata Nedeterminată , Data sfârșit contract 31.03.2025 a fost eliminat
01.09.2025	Salariu brut stabilit la Lei, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata în ore 8, Interval 07:00 - 15:30, Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Început program 07:00, Sfârșit program 15:30, Judet loc munca MURES , Localitate loc munca completat cu CORUNCA
19.01.2026	Localitate loc munca completat cu SINTANA DE MURES ,

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

24.07.2024 - 11.09.2025 721410-LACATUS MECANIC / **Normă întreagă 8/40 / Ore de zi**

12.09.2025 - 03.02.2026 721410-LACATUS MECANIC / **Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8**

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
DLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM**



Generat de: DOINA PUSTAI
la data: 03.02.2026 10:58

Identificator extras:
bfbc419b-ff69-40e1-abc1-
b48c446b9df3



Extras salariat din Registrul General de Evidența a Salariatilor

Generat azi 03.02.2026 10:57

Salariat: MURESANU ION
identificat prin CNP 1700118297304

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 568 din data 08.04.2024, pe durata **Nedeterminată** de la 09.04.2024

NOTĂ: la data generării acestui extras 03.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu Lei, cod
COR 132235 SEF FORMATIE având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

09.04.2024	Tip contract Contract individual de muncă , Numar contract 568 , Data contract 08.04.2024 , Durata Determinată , Norma Normă întreagă , COR 721410 - LACATUS MECANIC , Data început contract 09.04.2024 , Data sfârșit contract 31.12.2024 , Timp norma Normă întreagă 8/40 , Repartizare timp Ore de zi , Salariu brut Lei
01.01.2025	Data sfârșit contract stabilit la 30.04.2025
01.02.2025	Durata Nedeterminată , Data sfârșit contract 30.04.2025 a fost eliminat
06.08.2025	COR 132235 - SEF FORMATIE
01.09.2025	Salariu brut stabilit la Lei, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata în ore 8 , Interval 07:00 - 15:30 , Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Început program 07:00 , Sfârșit program 15:30 , Judet loc munca HUNEDOARA , Localitate loc munca completat cu DEVA

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

09.04.2024 - 05.08.2025	721410-LACATUS MECANIC / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
06.08.2025 - 11.09.2025	132235-SEF FORMATIE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
12.09.2025 - 03.02.2026	132235-SEF FORMATIE / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
DLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM**



SC CIS GAZ SA

Santana de Mures, str. Voinicenilor, nr. 686
J26/838/1991 C.I.F. RO 1210493
Banc Post Tg. Mures RO80BPOS27006673504RON01

Nr. 97 /30.07.2025

PROCES VERBAL

Incheiat azi 30.07.2025 de comisia numita prin Decizia nr. 276/08.01.2012 pentru reexaminarea anuala, a personalului care deservesc macaralele societatii ca legatori de sarcina, prin verificarea cunostiintelor teoretice si a deprinderilor practice, conform PTR 1 – 2010.

Comisia a fost formata din urmasorii membri: Bardosi C-tin si Nemes Florin.
Participantii, din cadrul personalului societatii care deservesc macaralele ca legatori de sarcina.

Membri comisiei au procedat la verificarea teoretica a legatorilor de sarcina cu ajutorul unui test scris, care a continut 10 intrebari din comenzi si norme de securitate a muncii. Dupa promovarea acestei etape s-a trecut la activitati practice cu macaraua sub atenta indrumare a responsabilului cu supravegherea tehnica a instalatiilor, d-nul Bardosi Constantin.

Rezultatele obtinute de participant sunt prezentate in urmasorul tabel:

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Autorizatie de:	Proba Teoretica	Proba practica	Media	Obs.
1.	BALACEANU IOAN MARIAN	5010930225640	admis	admis	admis	
2.	POLEAC FLORIN CONSTANTIN	1880207225892	admis	admis	admis	
3.	BALACEANU IOAN	1740620226349	admis	admis	admis	
4.	TOADER VLADUT NICOLAE	1951206045353	admis	admis	admis	

Prezentul proces verbal s-a incheiat in doua exemplare.

Tg-Mures,
30.07.2025.


Comisia de verificare,

Bardosi C-tin _____

Nemes Florin _____

ADEVERINȚĂ

Nr.2/30.07.2025

Prin prezenta se adeverește că d-l ,POLEAC FLORIN CONSTANTIN. CNP.1880207225892 a fost instruit ca legator de sarcina să deservească macaralele din dotarea societatii.

Administrator



Eliberată la data de 30.07.2025.
Valabilă 1 (un) an de la data emiterii.

OPERATOR RSVTI
Bardosi Constantin



1

ADEVERINȚĂ

Nr.3/30.07.2025

Prin prezenta se adeverește că d-l, BALACEANU IOAN CNP.1740620226349, a fost instruit ca legator de sarcina să deservească macaralele din dotarea societatii.

Administrator



Eliberată la data de 30.07.2025.
Valabilă 1 (un) an de la data emiterii.

OPERATOR RSVTI
Bardosi Constantin



REPUBLICA MOLDOVA



"Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL
Serviciul formare profesională continuă

PERMIS DE EXERCITARE

Seria A14331 Nr. 13211-25

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 151/2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase, domnului/doamnei:

Poleac Florin Constantin

(numele, prenumele)

Legător de sarcină

(funcția deținută/specializarea)

pentru desfășurarea activității:

Exploatarea și întreținerea
instalațiilor tehnice din cadrul obiectivelor industriale
industriale și/sau social-comunale
care utilizează mecanisme de ridicare și
lucrerilor de agățare și suspendare a sarcinilor

Eliberat la data de 11.08.2025 Valabil până la 11.08.2026

Președintele comisiei de atestare

Stancu Ioan Ticul
(semnătura, numele, prenumele, LȘ entității)

REPUBLICA MOLDOVA



"Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL
Serviciul formare profesională continuă

PERMIS DE EXERCITARE

Seria 1114328 Nr. 13208-25

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 151/2022 privind funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase, domnului/doamnei:

Balaceanu Ioan Marian

(numele, prenumele)

Legător de sarcină

(funcția deținută/specializarea)

pentru desfășurarea activității:

Exploatarea și întreținerea
instalațiilor tehnice din cadrul obiectivelor industriale
și/sau social-comunale care utilizează
mecanisme de ridicare și suspendare a sarcinilor
de agățare, prindere și suspendare a sarcinilor

Eliberat la data de 11.08.2025 Valabil până la 11.08.2026

Președintele comisiei de atestare

Stancu Ioan Ticul
(semnătura, numele, prenumele, LȘ entității)



Extras salariat din Registrul General de Evidența a Salariatilor

Generat azi 03.02.2026 11:00

Salariat: BALACEANU IOAN
identificat prin CNP 1740620226349

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul în STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 546 din data 05.03.2024, pe durata **Nedeterminată** de la 06.03.2024

NOTĂ: la data generării acestui extras 03.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu Lei, cod COR 931302 MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

06.03.2024	Tip contract Contract individual de muncă , Numar contract 546 , Data contract 05.03.2024 , Durata Determinată , Norma Normă întreagă , COR 931302 - MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII , Data început contract 06.03.2024 , Data sfârșit contract 31.12.2024 , Timp norma Normă întreagă 8/40 , Repartizare timp Ore de zi , Salariu brut Lei
01.01.2025	Durata Nedeterminată , Data sfârșit contract 31.12.2024 a fost eliminat
01.09.2025	Salariu brut stabilit la Lei, Tip loc munca Fix
11.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata în ore 8 , Interval 07:00 - 15:30 , Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Inceput program 07:00 , Sfârșit program 15:30 , Judet loc munca MURES , Localitate loc munca completat cu SINTANA DE MURES

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

06.03.2024 - 10.09.2025	931302-MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
11.09.2025 - 03.02.2026	931302-MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
DLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM**



Generat de: DOINA PUSTAI
la data: 03.02.2026 11:00

Identificator extras:
a1eae93b-7dfc-4cec-b9c0-
de7030d77d6a



Extras salariat din Registrul General de Evidenta a Salariatilor

Generat azi 03.02.2026 10:58

Salariat: POLEAC FLORIN CONSTANTIN
identificat prin CNP 1880207225892

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul in STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 305 din data 15.09.2020, pe durata **Nedeterminată** de la 16.09.2020

NOTĂ: la data generării acestui extras 03.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu Lei, cod COR 834201 MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

16.09.2020	Tip contract Contract individual de muncă , Numar contract 305, Data contract 15.09.2020, Durata Determinată , Norma Normă întreagă , COR 931302 - MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII, Data inceput contract 16.09.2020, Data sfarsit contract 15.11.2020, Timp norma Normă întreagă 8/40 , Repartizare timp Ore de zi , Salariu brut Lei
16.11.2020	Durata Nedeterminată , Data sfarsit contract 15.11.2020 a fost eliminat
01.11.2021	COR 834201 - MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST)
01.05.2022	Salariu brut stabilit la ei
01.01.2023	Salariu brut stabilit la Lei
01.11.2023	Salariu brut stabilit la Lei
01.01.2024	Salariu brut stabilit la Lei
01.06.2024	Salariu brut stabilit la Lei
01.09.2025	Salariu brut stabilit la Lei, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata în ore 8, Interval 07:00 - 15:30, Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Inceput program 07:00, Sfarsit program 15:30, Judet loc munca IALOMITA , Localitate loc munca completat cu FETESTI
15.09.2025	Se suspenda contract între 15.09.2025 si 18.09.2025 , în baza temeiului legal Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă
19.09.2025	Inceteaza suspendare contract la data 19.09.2025
19.09.2025	Se suspenda contract între 19.09.2025 si 28.09.2025 , în baza temeiului legal Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă
19.09.2025	Observatii completat cu CM CCMAT 6815029/15.09.2025
29.09.2025	Observatii completat cu CM CCMAT 6639002/19.09.2025 ,
29.09.2025	Inceteaza suspendare contract la data 29.09.2025

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR si norma, de la data la data, inclusiv

16.09.2020 - 31.10.2021	931302-MUNCITOR NECALIFICAT LA SPARGEREA SI TAIEREA MATERIALELOR DE CONSTRUCTII / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
01.11.2021 - 11.09.2025	834201-MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
12.09.2025 - 03.02.2026	834201-MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului



15.09.2025 - 28.09.2025 **Legea 53/2003 art. 50 lit. b) - Concediu pentru incapacitate temporară de muncă -**
încetată la 29.09.2025

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

VOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL IN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
DLOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ITM**



Generat de: DOINA PUSTAI
La data: 03.02.2026 10:58

Identificator extras:
fdcdb4e7-7e9f-48fc-8fe8-
7d8db194b000



ROMÂNIA
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

Centrul de evaluare și certificare ALTHERA EVALCOV SRL

Certificat de Competențe Profesionale

Seria E Nr. 085931

Domnul/Doamna **TOADER VLĂDUȚ NICOLAE**,
născut(ă) în anul ...1995..... luna Decembrie..... ziua ...6...., având
codul numeric personal 1|9|5|1|2|0|6|0|4|5|3|5|3|, a fost evaluat(ă)
pe baza standardului ocupațional/standardului de pregătire
profesională nr. **RS-71/21.07.2022**, pentru ocupația/calificarea:

..... **MAȘINIST LA MAȘINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST)**

de către evaluator **VÂNCȘA ELŐD**

*Se declară competent pentru unitățile de competență menționate pe
verso.*

Conducător Centru
de evaluare și certificare,

L.S.



Secretar,

BĂLHUC KATALIN-SÁRA

Eliberat la data **18.06.2024**... cu nr. **6356**.....

Valabil conform standardului ocupațional/standardului de pregătire profesională.

Eliberat în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată
cu modificările și completările ulterioare.



**"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE" SRL**
Serviciul formare profesională continuă (SFPC)

CERTIFICAT

DE PARTICIPARE

Prin prezentul, se confirmă că Domnul

**TOADER
VLADUȚ NICOLAE**

a participat la programul de formare profesională:

**Securitatea industrială
în domeniul mecanismelor de ridicare**

în perioada **04.08 - 07.08.2025**, cu numărul total 30 de ore,

având tematica:

**Execuția lucrărilor de agățare, prindere și suspendare
a sarcinii și tarei în cârligul macaralelor
de toate tipurile și/sau a turelor**

Șef SFPC



Igor ȚICUL

CHIȘINĂU 2025

REPUBLICA MOLDOVA

CSIC

SERVICIUL FORMARE
PROFESIONALĂ
CONTINUA

"Centrul Tehnic pentru Securitate
Industrială și Certificare" SRL
Serviciul formare profesională continuă

PERMIS DE EXERCITARE

Seria 114332 Nr. 13212-25



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii Nr. 151/2022 privind
funcționarea în condiții de siguranță a obiectivelor industriale și a
instalațiilor tehnice potențial periculoase, domnului/doamnei:

Toader Vladuț Nicolae

(numele, prenumele)

Legător de sarcini

(funcția deținută/specializarea)

pentru desfășurarea activității:

Exploatarea și întreținerea
instalațiilor tehnice din cadrul
industriale și/sau social-culturale
utilizează mecanisme de
lucrărilor de agățare și prindere

Eliberat la data de 11.08.2025 Valabil până la 11.08.2026

Președintele comisiei de atestare

Hammm, Ia. Ticuț
(semnătura, numele, prenumele, IȘ entității)



Extras salariat din Registrul General de Evidența a Salariatilor

Generat azi 03.02.2026 10:59

Salariat: TOADER VLADUT NICOLAE
identificat prin CNP 1951206045353

Angajator: CIS GAZ SA identificat prin CUI/CIF 1210493 cu sediul în STR: VOINICENILOR 686 SINTANA DE MURES
judet MURES 0265313018 office@cisgaz.com

Contract individual de muncă numărul 646 din data 22.07.2024, pe durata **Nedeterminată** de la 23.07.2024

NOTĂ: la data generării acestui extras 03.02.2026 ultimele informații transmise în registru sunt: salariu și, cod COR 834201 MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) având menționat **Normă întreagă 8/40** în regim de **Ore de zi**

1. Jurnalul înregistrărilor în ordinea datei de consemnare în registru

23.07.2024	Tip contract Contract individual de muncă , Numar contract 646 , Data contract 22.07.2024 , Durata Determinată , Norma Normă întreagă , COR 834201 - MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) , Data început contract 23.07.2024 , Data sfârșit contract 31.03.2025 , Timp norma Normă întreagă 8/40 , Repartizare timp Ore de zi , Salariu brut Lei
01.04.2025	Durata Nedeterminată , Data sfârșit contract 31.03.2025 a fost eliminat
01.09.2025	Salariu brut stabilit la și, Tip loc munca Fix
12.09.2025	ore Număr de ore pe zi , Durata în ore 8 , Interval 07:00 - 15:30 , Repartizare timp munca Zilnic (uniform) , Început program 07:00 , Sfârșit program 15:30 , Judet loc munca MURES , Localitate loc munca completat cu CORUNCA
19.01.2026	Localitate loc munca completat cu SINTANA DE MURES ,

2. Sporuri declarate - nu exista

3. Vechime în specialitate conform COR și norma, de la data la data, inclusiv

23.07.2024 - 11.09.2025	834201-MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi
12.09.2025 - 03.02.2026	834201-MASINIST LA MASINI PENTRU TERASAMENTE (IFRONIST) / Normă întreagă 8/40 / Ore de zi / Număr de ore pe zi: 8

4. Suspendări în timpul contractului - nu exista

5. Detasări în timpul contractului - nu exista

NOTĂ: Acest raport a fost generat automat pe baza informațiilor introduse și transmise de angajatori în sistemul informatic REGES. Conținutul documentului reflectă datele exact așa cum au fost furnizate, fără modificări sau interpretări suplimentare din partea sistemului. Responsabilitatea pentru acuratețea și veridicitatea informațiilor revine exclusiv angajatorilor care le-au transmis. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați angajatorul la datele de contact indicate mai sus.

**ACEST DOCUMENT ESTE VALABIL ÎN FORMAT TIPARIT DOAR CU SEMNATURA
ȘI LOGRAFA A ANGAJATORULUI SAU A REPREZENTANTULUI ÎTM**



Generat de: DOINA PUSTAI
la data: 03.02.2026 10:59

Identificator extras:
4ef0989c-2de6-4d4f-b4eb-
72b60c36410e

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr.	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport propuse de Ofertant ca necesare pentru executarea lucrărilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Autotrailer cu 4 AXE	1 buc	DA	
2.	Autoutilitară MAN cu macara hidraulică – 18T	1 buc	DA	
3.	Încărcător telescopic CAT TH330B	1 buc	DA	
4.	Detector portabil multigaz MSA ALTAIR 4XR	2 buc	DA	
5.	Grup electrogen 35–70 kVA	2 buc	DA	
6.	MASINA DE INSURUBAT	1 buc	DA	
7.	MASINA DE INSURUBAT CU IMPACT	1 buc	DA	
8.	POMPA ELECTRICA PENTRU ACTIONARE CHEI DINAMOMETRICE model VELOX + ACCESORII - 540Nm - 5400Nm	1 buc	DA	
9.	POMPA ELECTRICA PENTRU ACTIONARE CHEI DINAMOMETRICE model ZU4208TE-Q + ACCESORII - 566Nm - 27785Nm	1 buc	DA	
10.	Despartitor set STF 14 H (Include FSH-2 buc,P392-1 buc, manom si adapt 1 buc,furt 0.9 m, AM21+CR400 SI HC7206-2buc)	1 buc	DA	

Semnat:

Numele, Prenumele: CALUGAR HORATIU SEBASTIAN

În calitate de: DIRECTOR GENERAL

Ofertantul: SC CIS GAZ SA

Adresa: Strada Voiniceni nr.686, Santana de Mures, judetul Mures,Romania

Data: 11.02.2026



CONTRACT DE LEASING FINANCIAR
Nr. 179401/28.04.2025
CONDITII CONTRACTUALE SPECIFICE ("CCS")

FINANTATOR (denumit "FINANTATORUL" sau "BCRL"):

BCR LEASING IFN S.A., cu sediul social în Șoseaua Orhideelor nr. 15D, Clădirea The Bridge 1, etajul 3, Camerele E3.L02 – E3.L14, Sector 6, cod poștal 060071, București, înregistrată în Registrul Comerțului, sub nr. J40/3213/2001 și CUI RO 13795308, având COD IBAN nr. RO75RNCB0081006245910001, deschis la Banca Comercială Română, Sucursala Izvor

Si

UTILIZATOR(denumit "UTILIZATORUL"):

Societatea Comercială/Asociația/Fundatia/ Societatea Civilă de Avocați/Biroul Notarului Public/Asociația Familială/Persoana Fizică Autorizată: CIS GAZ SA		
Nr. Reg. Com: J1991000838261	Cod Unic de Înregistrare: RO1210493	
Sediul social: COMUNA SANTANA DE MURES, Str. VOINICENILOR nr. 686, jud. Mures Adresa de corespondență: COMUNA SANTANA DE MURES, Str. VOINICENILOR nr. 686, jud. Mures		
Tel: 0265313018 ; 0729992292		Fax:
E-mail: office@cisgaz.com	Banca:	Cod IBAN:
Reprezentant legal*/Mandatar: CALUGAR HORATIU-SEBASTIAN	Identificat cu CI seria/nr. ZS 301227 eliberat la data 2023-03-21 emis de către SPCLEP TG.MURES	
în calitate de/conform Procura nr: Administrator	CNP 1810801323947	
<i>*Persoanele autorizate conform legii să angajeze patrimonial societatea.</i>		

FURNIZOR INTERN/EXTERN/DEALER

Denumire: RUBIAN COMPANY SRL
Adresa: CONSTANTA, STR. NICOLAE IORGA nr. 26, jud. Constanta
Nr. Reg. Com.: J13/01507/1996
Cod Unic de Înregistrare: RO8518173
Tel: 0754123321 ; Fax: -

1.

1.1 În înțelesul prezentului contract, următoarele expresii vor avea înțelesul:

- a) CCS - condiții contractuale specifice
- b) CCG - condiții contractuale generale
- c) CL - contract de leasing financiar

1.2 Utilizatorul declară ca:

- a) este de acord cu consultarea prevederilor Condițiilor Contractuale Generale, pe care le-a luat la cunoștință înainte de încheierea prezentului Contract, pe website-ul BCR Leasing IFN SA (www.bcr-leasing.ro), fiind de acord ca raportul juridic derulat în baza prezentului Contract de leasing să fie completat de prevederile acestora. Utilizatorul înțelege că poate solicita BCR Leasing IFN SA Condițiilor Contractuale Generale, pe suport hârtie, în orice moment al relației contractuale.

Furnizor
S.C VALRO TRADE S.R.L

 STR.HORTENSIA PAPADAT BENGESCU ,NR. 70
 DEPOZIT CENTRAL - STR. TUDOR ARGHEZI ,NR.40,
 LIESTI, Jud. GALAȚI, 807180, ROMANIA
 CIF: RO15668262, Reg. com.: J17/1124/14.08.2003
 Capital social: 1.500.000,00 RON
 Cont IBAN(RO): RO76 RZBR 0000 0600 0348 5399
 Bancă: RAIFFEISEN BANK
 Cont IBAN(RO): RO94 BRDE 180S V456 5706 1800
 Bancă: BRD GROUPE SOCIETE GENERALE
 Cont IBAN(RO): RO13 TREZ 3065 069X XX00 1855
 Bancă: TREZORERIE
 Telefon: 0236.821.203 , Fax: 0236.821.203
 Email: office@valrotrade.ro
 www.valrotrade.ro

Client
CIS GAZ SA

 Str. VOINICENILOR 686
 Sântana de Mureș, Jud. MUREȘ, ROMANIA
 CIF: RO1210493, Reg. com.: J26 /838 /1991
 Cont IBAN: RO63 OTPV 0000 0000 0230 3195
 Bancă: OTP BANK ROMANIA

nr. crt.	Denumire articol	UM	Cant.	Preț unitar -RON-	Cotă TVA	Valoare -RON-	Valoare TVA -RON-	Val. cu TVA -RON-
0	1	2	3	4	5	6(3X4)	7(5X6)	8(6+7)
1	AUTOUTILITARA MAN 41.400 TGS CU MACARA HIDRAULICA CORMACH 87000 - E8F186 ASC, NR. DE IDENTIFICARE WMA39SZZXCM583936, NR. DE INMATRICULARE BV-29-MAG	BUC.	1		19%			
2	SEMIREMORCA FLIEGL SZS 270, NR. DE IDENTIFICARE WFDFLT22702005404, NR. DE INMATRICULARE BV-15-LPA	BUC.	1		19%			

JUDEȚUL GALAȚI
 COMUNA LIEȘTI
 Registrul de evidență a mijloacelor de transport supuse înmatriculării/inregistrării
 NR.1..... DATA. 5.01.2021

CONSILIUL LOCAL LIEȘTI
 IMPOZITE
 ȘI TAXE LOCALE
 JUDEȚUL GALAȚI

După data scadență a facturii, la suma totală de plată se aplică majorări de 0,01% pe zi

Completat de: AURICA PARTENI CI: ZL029346 CNP: 2900905174035

 COMUNA SÂNTANA DE MUREȘ
 CUI: 4323349
 REMITĂ
 NR. 34, 15.01.2021

Date expediție

 Delegat: CURIER
 Mijloc transport: AUTO
 Expedierea s-a făcut în prezența noastră la data de 05/01/2021 ora 10:11
 Semnăturile:

Total			
Total de plată: [] RON			
Semnătura de primire:			

Furnizor

SC ORZAN SPEDT S.R.L

Cod fiscal RO5782757

Nr.ord.reg.com/ad24/1032/1994

Sediul BAIA MARE

REPUBLICII 41A Ap.4

Judet Maramures

Cont RO34BTRLRONCRT0210959301

Banca TRANSILVANIA BAIA MARE

Capital social 35450

Cota TVA:19%

Seria ORZ Nr.97458

Cumparator

S.C. CIS GAZ SA

Nr.ord.reg.com/an J26/838/1991

Cod fiscal RO1210493

Sediul SANTANA DE MURES

STR.VOINICENILOR NR.686

Judet Mures

Cont IBAN

Banca

FACTURA

Nr.facturii 97458

Data 05.06.2020

Nr.aviz

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA) -lei-	Valoare - lei -	Valoare T.V.A. - lei -
1	CVAL AUTOUTILITARA N3 SERIE SASIU : XLRTE47XSOE742608	BUC	1			

NR. 20626/01.07.2020



TERMEN DE PLATA:3.....ZILE DE LA PRIMIREA FACTURII

PENALITATI:0.2% PE ZI INTIRZIERE

Semnatura
si stampila
furnizorului

Date privind expeditia

Numele delegatului

B.I./C.I. seria si nr.

Mijlocul de transport

Expedierea s-a efectuat in prezenta noastra la

data de 05.06.2020 ora 12:01:03

Semnaturile

Total de plata

Semnatura
cumparatorului

Total de plata

VANZATOR
Identificator 24020870
Denumire DETOP ONLINE S.R.L.
Identificatorul TVA RO24020870
Nume DETOP ONLINE S.R.L.
Nr. inregistrare J40/10105/2008
Informatii juridice
Strada MUNICIPIUL BUCURESTI, SECTOR 6, STR. RUSSETU, NR.3, SC.2, ET.1, AP.26
-
Oras SECTOR6
Cod
Regiun RO-B
Tara RO
Adresa
Persoana de contact
Telefon
E-mail

RO eFactura
Nr. factura DTOP2024814
Codul tipului 380
Data emitere 2024-12-11
Data scadenta 2025-02-09
Moneda facturii RON

CUMPARATOR
Denumire CIS GAZ SA
1210493
Strada COM. SANTANA DE MURES, STR. VOINICENILOR, NR.686
-
Oras Santana-de-Mures
Cod
Regiune RO-MS
Tara RO
Identificator RO1210493
Nume CIS GAZ SA
Nr. inregistrare J26/838/1991
Adresa electronica
Persoana de contact
Telefon
E-mail

anton.florin@cisgaz.com;malin.orosan@cisgaz.com;florina.domnit@cisgaz.com

TOTAL NET	VALOARE TOTALA fara TVA	VALOARE TOTALA cu TVA	TOTAL DEDUCERI	TOTAL TAXE SUPLIMENTARE	SUMA PLATITA	VALOARE DE ROTUNJIRE
TOTAL PLATA						
TOTAL		RON				

DETALIEREA TVA

Codul	categoriei	deS	Cota TVA	19.00
Baza de calcul	Valoare TVA	Codul	motivului	Motivul scutirii

Linia	Nume articol/Descriere articol	Tara provenienta	Pretul net al articolului	Moneda	Cantitate de baza	Cantitate facturata	UM	Cota TVA	Valoare neta
1	GRUP ELECTROGEN KOHLER B70 + AAR 160A CPL SN 34VTGCMG0006 Curs: 4.9709			RON	1.000	1.000	H87	19.00	

Instructiuni de plata

Codul tipului de instrument de 42
Nr. cont de plata RO63RZBR0000060026376663
Numele contului de plata RAiffeisenBank ROMANIA.

Instructiuni de plata

Codul tipului de instrument de 42
Nr. cont de plata RO96BTRL04601202W67192XX
Numele contului de plata BANCA TRANSILVANIA

Nota: Furnizor: Alexandru Chiritescu
CNP: 1840526410015
Livrare: Detop

VANZATOR
Identificator J23/260/2006
Denumire B.T. BEST TOOLS COMPANY SRL
Identificatorul TVA RO18378344
Nume B.T. BEST TOOLS COMPANY SRL
Nr. inregistrare RO18378344
Informatii juridice J23/260/2006 #CS:555.000
Strada Autostrada Bucuresti-Pitesti 11.5

Oras Domnesti
Cod
Regiun RO-IF
Tara RO
Adresa office@best-tool.ro
Persoana de contact BLAER STEFAN
Telefon 0740317317
E-mail stefan.blaer@best-tools.ro

RO eFactura

Nr. factura BT 250160
Codul tipului 380
Data emitere 2025-01-28
Data scadenta 2025-03-29
Moneda facturii RON
Perioada 2025-01-28 - 2025-01-28
Moneda contabilizare RON

CUMPARATOR
Denumire CIS GAZ SA
J26/838/1991
Strada VOINICENILOR 686

Oras SANTANA DE MURES
Cod
Regiune RO-MS
Tara RO
Identificator RO1210493
Nume CIS GAZ SA
Nr. inregistrare RO1210493
Adresa electronica
Persoana de contact
Telefon
E-mail

TOTAL NET	VALOARE TOTALA fara TVA	VALOARE TOTALA cu TVA	TOTAL DEDUCERI	TOTAL TAXE SUPLIMENTARE	SUMA PLATITA	VALOARE DE ROTUNJIRE
			0	0	0	0

TOTAL PLATA

TOTAL 10580.73 RON

DETALIEREA TVA

Codul	categoriei	deS	Cota TVA	19
Baza de calcul	Valoare TVA	Codul	motivuluiMotivul scutirii	

Linia	Nume articol/Descriere articol	Tara provenienta	Pretul net al articolului	Moneda	Cantitate de baza	Cantitate facturata	UM	Cota TVA	Valoare neta
1	GRUP ELECTROGEN KOHLER J66 SN:23003164	RO		RON	1	1	H87	19	
2	Avans Storno f.250130/22.01.2025	RO		RON	1	-1	XUN	19	

Identificator vanzator articol pentru linia 1 :

Identificator vanzator articol pentru linia 2 :

Instructiuni de plata

Codul tipului de instrument de 42
Nr. cont de plata RO41TREZ4215069XXX003145
Numele contului de plata TREZORERIA

Instructiuni de plata

Codul tipului de instrument de 42
Nr. cont de plata RO69RZBR0000060019229110
Numele contului de plata CONT CURENT LEI

Instructiuni de plata

Codul tipului de instrument de 42
Nr. cont de plata RO26RNCB0072105415340001
Numele contului de plata BANCA BCR CONT LEI

Termeni de 66268,78 RON pe 29.03.2025;



VALRO TRADE
INDUSTRIAL PIPES & TUBES

FACTURA

Seria și nr.: FVTR22507

Data facturii: 04/05/2020

Data scadenței: 18/07/2020

Furnizor

S.C. VALRO TRADE S.R.L.

STR. HORTENSIA PAPADAT BENGESCU, NR. 70

DEPOZIT CENTRAL - STR. TUDOR ARGHEZI, NR. 40,

LIESTI, Jud. GALAȚI, 807180, ROMANIA

CIF: RO15668262, Reg. com.: J17/1124/14.08.2003

Capital social: 1.500.000,00 RON

Cont IBAN(RO): RO76 RZBR 0000 0600 0348 5399

Bancă: RAIFFEISEN BANK

Cont IBAN(RO): RO94 BRDE 1805 V456 5706 1800

Bancă: BRD GROUPE SOCIETE GENERALE

Cont IBAN(RO): RO13 TREZ 3065 069X XX00 1855

Bancă: TREZORERIE

Telefon: 0236.821.203, Fax: 0236.821.203

Email: office@valrotrade.ro

www.valrotrade.ro

Client

CIS GAZ SA

Str. VOINICENILOR 686

Sântana de Mureș, Jud. MUREȘ, ROMANIA

CIF: RO1210493, Reg. com.: J26 /838 /1991

Cont IBAN: RO63 OTPV 0000 0000 0230 3195

Bancă: OTP BANK ROMANIA

Nr. crt.	Denumire articol	UM	Cant.	Preț unitar -RON-	Cotă TVA	Valoare -RON-	Valoare TVA -RON-	Val. cu TVA -RON-
0	1	2	3	4	5	6(3X4)	7(5X6)	8(6+7)
1	BULDOZER CAT D6K - SERIA CAT00D6KEFBH00434 116	BUC	1		19%			
2	BULDOZER CAT D6K - SERIA CAT00D6KHFBH00349 117	BUC	1		19%			
3	LANSATOR CAT 561N - CAT0561NPTAD00152 120	BUC	1		19%			
4	INCARCATOR TELESOPIC CAT TH330B - SERIA YC5000000TBG00151 121	BUC	1		19%			
5	MOTOCOMPRESOR KAESER M64 - SERIA WKA0F1350A3794305 122	BUC	1		19%			
6	MOTOCOMPRESOR KAESER M64 - SERIA WKA0F1350A3794306 123	BUC	1		19%			
7	GRUP ELECTROGEN GP60 MOBILE - SERIA 81 321 124	BUC	1		19%			
8	STORNO AVANS 20%	BUC	-1		19%			

După data scadență a facturii, la suma totală de plată se aplică majorări de 0,01% pe zi

Completat de: CRISTINA - EMANUELA TABACARU CI: ZL165849 CNP: 2860722174033



Date expediție

Delegat: -

Mijloc transport: CURIER

Expedierea s-a făcut în prezența noastră la data de 04/05/2020

ora 09:51

Semnăturile:

Total

Total de plată: [] RON

Semnătura de primire:

Graficul de executie pentru Servicii de control metrologic (calibrare) contoare cu ultrasunete și contor cu turbină din cadrul SMG Ungheni

Activity ID	Activity Name	Duration	Start	Finish	Resurse Personal	Resurse Echipamente	Activitati Precursoare	Activitate Succesoare	2026											
									Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
SMG UNGHENI - CALIBRARE																				
DATE CONTRACTUALE																				
ML-100	Semnare Contract	0	15-Apr-26	15-Apr-26*				EXE-1010, ML-150												
ML-150	Lansare Comenzi	0	16-Apr-26	16-Apr-26	1 Persoana		ML-100	EXE-1000												
EXECUTIE																				
EXE-1000	Fabricare tronsoane noi	85	16-Apr-26	15-Oct-26	6 Persoane	Echipmante prelucrari mecanice, Echipamente sudura si verificari specifice	ML-150	EXE-1010												
EXE-1010	Demontarea contoarelor cu ultrasunete și cu turbină din instalația tehnologică a SMG Ungheni	5	17-Aug-26	21-Aug-26	6 Persoane	Macara, Echipament hidraulic de desurubare	ML-100, EXE-1000	EXE-1020												
EXE-1020	Transportul contoarelor demontate la sediul Producătorului	3	24-Aug-26	26-Aug-26	1 Persoana	Camion	EXE-1010	EXE-1030												
EXE-1030	Inspectia contoarelor la producator si eventuale reparatii	15	27-Aug-26	16-Sep-26	2 Persoane	Echipamente specifice laboratorului acreditat	EXE-1020	EXE-1040												
EXE-1040	Transport in santier a contoarelor calibrate	3	17-Sep-26	21-Sep-26	1 Persoana	Camion	EXE-1030	EXE-1050												
EXE-1050	Calibrarea contoarelor impreuna cu tronsoanele noi	7	22-Sep-26	30-Sep-26	2 Persoane	Echipamente specifice laboratorului acreditat	EXE-1040	EXE-1060												
EXE-1060	Montare in site a contoarelor calibrate	4	01-Oct-26	06-Oct-26	6 Persoane	Macara, Echipament hidraulic de insurubare	EXE-1050	EXE-1070, FP1000												
EXE-1070	Verificare si punere in functiune a contoarelor calibrate	2	14-Oct-26	15-Oct-26	5 Persoane	instrumentatie AMC	EXE-1060	FP1010												
FINALIZARE PROIECT																				
FP1000	Executie carte tehnica	10	01-Oct-26	14-Oct-26	2 Persoane	QA/QC manager, Sef de santier	EXE-1060	FP1010												
FP1010	Finalizare proiect	0		15-Oct-26			FP1000, EXE-1070													

