

PERSONAL INFORMATION

Alin-Mihai Luchian

Date of birth:



Medgidia



WORK EXPERIENCE

03/09/2018-present

Inginer sudor

Centrala nucleara CNE CERNAVODA

- Responsabilitatea și capacitatea de a lucra într-un mediu „Safety-First”, recunoscând că tehnologia nucleară este specială și unică.
- Pregătirea pachetelor de lucru de evaluare pentru toate activitățile de sudare în repararea de reactoare și construcția de turbine.
- Utilizarea unui CMMS (Computer Maintenance Management System) pentru a planifica, organiza și prioritiza munca.
- Pregătirea întreținerii pentru supape, supape de siguranță, înlocuirea țevelor etc.
- Identificare de proceduri / manualele aferente și referințele corespunzătoare în pachetele de lucru.
- Estimarea resurselor pentru finalizarea lucrării.
- Asigurarea oricăror cerințe pentru PMT (Testare după întreținere)
- Asistare la executarea instalațiilor de teren pentru a vă asigura că lucrările sunt executate în siguranță, îndeplinind toate pachetele de lucru și cerințele QC.
- Pregătirea documentelor necesare pentru activități de sudare.
- Verificare și inspecție la activitățile de sudare, asigurând respectarea procedurilor aplicabile.
- Asigurarea performanței de sudare și a consumabilelor respectând WPS aprobat
- Examinarea vizuală a lucrărilor în curs și supravegherea eficientă a activităților de reparații;
- Intocmire cerere pentru sarcina NDE pentru fiecare activitate de sudare.
- Calificarea sudorilor conform NSCP1-2008; Nuclear; ISCIR.
- Supravegherea activităților de reparare la fiecare oprire a reactorului 1 și 2.
- Calificare GALBEN în radioprotecție.
- Abilitatea de a lucra cu instrumente de detectare și scanare a radiațiilor, folosind echipamente de siguranță în zona de radiații.
- Cunoașterea / înțelegerea codurilor de construcție.
- Supravegherea activitatilor de tratament termic împreună cu specialistii firmelor contractoare care au presatat servicii.
- Coordonator programe majore

01/03/2017-31/07/2018

Inginer Sudor Coordonator
Transcal Engineering Ltd Pershore

1. Implementarea și susținerea sistemelor de calitate conform 15085/3834
2. Supravegherea fiecărei secvențe de construcție și programul conform BAE / General Dynamics / Bombardier .
3. Am participat la întâlniri cu clienții pentru a asigura informații privind clasificarea proceselor de sudură conform standardelor ISO.
5. Scrierea procedurii de sudare (WPS) și menținerea bibliotecii WPS / WPQR
6. Testarea noilor sudori
7. Asigurarea că toate cerințele și cererile NDE sunt urmărite și înregistrate.
8. Coordonare secției de confecții metalice , coordonare sudori , lacatși, lansare în execuție și supraveghere producție.
9. Coordonare activități de tratamente termice înainte și după sudare utilizând proceduri omologate pentru oțeluri carbon/inoxidabile și aluminiu.

01/09/2016–28/02/2017

Inginer Sudor Coordonator
A&P shipyard-Newcastle(Contract)

ATLANTIC RESEARCH VESSEL UK GOVERNMENT (NEW BUILD)

1. Am participat la întâlniri zilnice cu clienții / sub-contractorii pentru a discuta despre programul și problemele de inginerie / livrare.
2. Am luat legătura cu managementul proiectului pentru a vă asigura că toate specificațiile de clasificare (LLOYDS) sunt respectate.
3. Supravegherea fiecărei secvențe de construire și programarea.
4. Asigurarea că toate structurile cererilor NDE sunt urmărite și înregistrate.
5. Actualizare zilnică datelor de construcție / inspecție prin raport excel către client și șantierul naval.
6. Participare la întâlnirile HSSE zilnice și susțineți DISCUȚII TOOLBOX conducătorilor de proiecte
7. Coordonare activități de tratamente termice înainte și după sudare utilizând proceduri omologate pentru oțeluri carbon
8. Coordonare secției de sudură supraveghere producție.

01/03/2015–04/04/2016

Inginer Sudor Coordonator
Saipem S.p.A, Milano (Italy)

1. Testări preliminare în ateliere pentru optimizarea procedurilor și echipamentelor de sudare pentru a atinge obiectivele de productivitate și calitate impuse.
2. Calificarea procedurilor de sudare, planificarea activităților și testarea pentru a respecta un program de proiect și așteptările de producție
3. Verificarea consumabilelor și echipamentelor proiectului. Asigurarea legăturii cu echipele de producție, asigurând configurarea corectă a echipamentelor / procedurilor de sudură și de planificare, resurse și activități.
4. Colectarea datelor proiectului pentru a furniza statistici menite să îmbunătățească productivitatea și calitatea.
5. Dezvoltare de procese și echipamente pentru a îmbunătăți calitatea și performanța producției.
6. Elaborarea și testarea de noi proceduri și metode de sudare.
7. Verificarea subcontractorilor să respecte cerințele contractuale.

8. Verificarea procedurilor de configurare în conformitate cu cerințele contractuale ale proiectului și ale clienților.

9. Asistarea echipelor de la bord / terestre pentru probleme critice, situații neașteptate

10. Coordonare activități de tratamente termice înainte și după sudare utilizând proceduri omologate pentru oțeluri carbon/inoxidabile

15/01/2014–28/02/2015

Inginer sudor

Daewoo-Mangalia Heavy Industries(Shipbuilding)., Mangalia (Romania)

- Coordonarea activitatilor de sudura
- Verificarea structurii corpului navei;
- Desene de asamblare și analiză diviziune bloc
- Elaborarea informațiilor detaliate de asamblare, erecție și pre-erecție documentație;
- Optimizarea procesului de fabricație în funcție de facilitățile șantierului naval;
- Stabilirea de soluții tehnice pentru reducerea M / H; Suport tehnic pentru divizia Hull Design și alte departamente de producție

01/09/2013–23/12/2013

Production Engineer

LAFARGE, Medgidia (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

01/10/2009–01/07/2013

Certificat ca Inginer Sudor

Universitatea Ovidius, Constanta (Romania)

01/03/2015–27/05/2015

International Welding Engineer (IWE)

Italian Institute of Welding (Italy)

- Procedee și echipamente de sudare și tăiere
- Studiu tratamente termice
- Construcție și proiectare
- Fabricație și inginerie aplicativă

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills - Abilități excelente de comunicare și abilități de conducere dobândite din experiența mea în lucrul cu un număr mare de oameni, religie / naționalitate diferită

Organisational / managerial skills - Reziliență: angajamentul față de termenele limită; angajamentul față de rezultate;
 - Adaptabilitate, mă adaptez cu ușurință atunci când situațiile se schimbă
 - Flexibilitate, pot face mai multe sarcini
 - Inovație - Încerc să aduc îmbunătățirea continuă a proceselor din zona / domeniul meu.

Job-related skills - Adaptabilitate, mă adaptez cu ușurință atunci când situațiile se schimbă
 - Conducere
 - Abilități bune de rezolvare a problemelor obținute prin implicarea directă în producție (construcție) și identificarea diferitelor probleme care apar (greșeli de proiectare, greșeli de producție, greșeli de fabricație, erori de programare)