



Curriculum vitae

1.Date indetificare:	
Nume / Prenume	Mazilu Alexandru
CNP	
Adresă(e)	
Adresă de corespondență	
Telefon(oane)	Fix: _____ Mobil: _____
Fax	
E-mail	
Cetățenie	Romana
Data nașterii/ locul nașterii	
Stare civilă	
Sex	Masculin
2. Activitate politica	
	Din anul 2018 fac parte din partidul USR, filiala sector 3, Bucuresti Am participat la alegerile locale pentru un post de consilier local la Primaria S3, unde m-am clasat pe locul 9. Am contribuit la campania pentru alegerile locale prin contribuirea la intocmirea programului de guvernare (probleme legate de energii regenerabile, utilitati si protectia mediului) si participarea la actiunile de strangere de semnaturi si actiuni cu profil tehnic (montare de corturi).
3.Date privind pregătirea profesională generală	
	Inginer Instalatii pentru Constructii
Educatie si formare	
Perioada	2001 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat instalatii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instalatii pentru constructii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii BUCURESTI UTCB – Facultatea de instalatii pentru constructii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 5
Perioada	2012-2014
Calificarea / diploma obținută	Absolvent de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management afacerilor prin proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de studii economice Bucuresti-Facultatea de Management
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Masterand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Eficiența Energetică a Instalațiilor pentru Construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții BUCUREȘTI UTCB – Facultatea de instalații pentru construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
4.Date privind pregătirea profesională specifică în domeniul construcțiilor	
Perioada Calificare/Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2008 Atestat pentru training în domeniul managementului de proiect Compass Consulting
Perioada Calificare/Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2011-2012 Atestat Responsabil cu avizarea documentației tehnice de instalare/automatizare/reparare cazane ISCIR
Perioada Calificare/Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2011 - 2012 Diploma Auditor energetic pentru clădiri, gradul I-Studii postuniversitare Ministerul muncii și al solidarității sociale
Perioada Calificare/Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2016 Diploma Proiectant sisteme de securitate la incendiu (Desfumare, Stingere incendiu și Detectie incendiu) SCAUSTING SRL
Perioada Calificare/Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2017 Diploma Evaluator de risc la incendiu Universitatea Tehnică de Construcții București-Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Perioada Calificare/Diploma obținută	2017 Diploma proiectant instalații pentru medii ATEX (pericol de explozie)

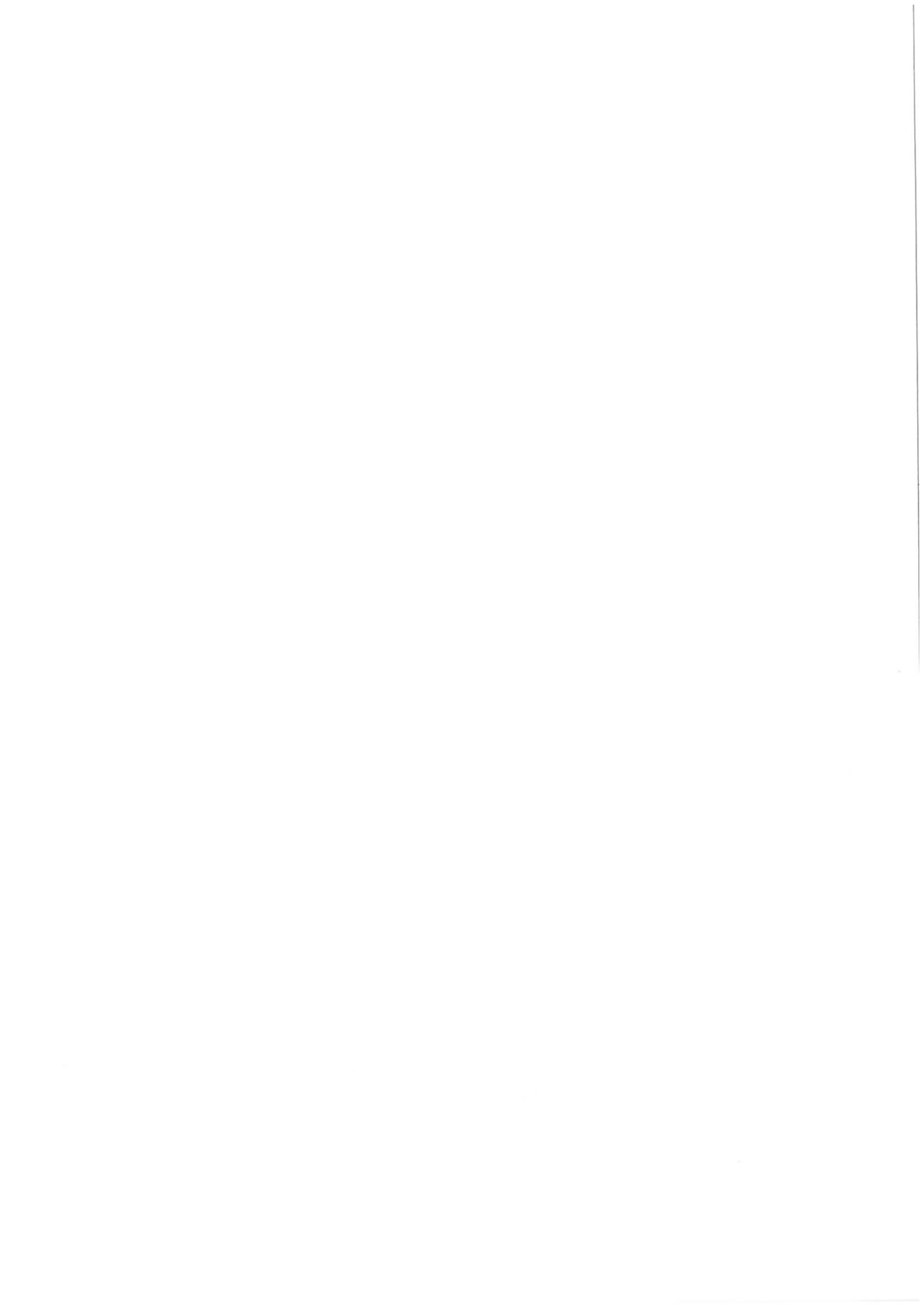
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSEMEX-Petrosani
Perioada	2019
Calificare/Diploma obtinuta	Diploma de participare la cursuri de pregatire in vederea autorizarii ca electrician autorizat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AREL – Asociatia Romana a Electricienilor
Perioada	2019
Calificare/Diploma obtinuta	Diploma de proiectant pentru instalatii fotovoltaice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AREL – Asociatia Romana a Electricienilor
5. Experiența profesională relevantă	
Perioada	08.2006 – 06.2007 totalizând 8 luni
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalatii pentru constructii - HVAC
Numele și adresa angajatorului	SC SOMMERING INSTAL, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instalatii pentru constructii
Perioada	09.2007 – 06.2015 totalizând 7ani si 9luni
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalatii pentru constructii - HVAC
Numele și adresa angajatorului	S.C.ECOTERM S.R.L., Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instalatii pentru constructii
Perioada	07.2015 – 12.2018 totalizând 3ani si 6luni
Funcția sau postul ocupat	Coordonator departament proiectare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de proiectare in domeniile HVAC, Sanitare si Electrice
Numele și adresa angajatorului	S.C.ECOTERM S.R.L., Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instalatii pentru constructii
Perioada	09.2013 – prezent totalizând 7ani si 2uni
Funcția sau postul ocupat	Auditor energetic / Inginer proiectant / antreprenor
Activități și responsabilități principale	Auditare energetica/proiectare instalatii HVAC
Numele și adresa angajatorului	PFA Mazilu CEM Alexandru, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instalatii pentru constructii
Perioada	01.2019 – prezent totalizând 1an si 11luni
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant/antreprenor
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de proiectare in domeniile HVAC, Sanitare si Electrice/antreprenor
Numele și adresa angajatorului	SC FDS GREENENERGY SRL, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instalatii pentru constructii
6. Preocupări în domeniul construcțiilor:	
7. Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B1	UTILIZATOR INDEPENDENT	B1	UTILIZATOR INDEPENDENT	B1	UTILIZATOR INDEPENDENT	B1	UTILIZATOR INDEPENDENT	B1	UTILIZATOR INDEPENDENT
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>									
Competențe și abilități sociale	Sociabil, Spirit de echipa, Adaptabilitate sociala									
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership									
Permis(e) de conducere	Categoría B									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități de utilizare a calculatorului –AutoCad, Magicad, Design Builder, MS Office, AllEnergy, Winwatt, Scifab etc.									
Competențe și aptitudini artistice	Literatura, Muzica									
8. Informații suplimentare	Anexe- Listă detaliata de activitati									

DATA: 11.01.2021

ing. Mazilu Alexandru

Activitate profesionala detaliata 2006-2020- Mazilu Alexandru:	
<i>Perioada</i>	01.2019-prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Inginer proiectant HVAC(antreprenor)
<i>Activități și responsabilități principale</i>	<p>Am activat ca inginer proiectant instalatii HVAC, coordonator proiecte si coordonator lucrari de executie.</p> <p>Proiecte principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proiectare instalatii HVAC si coordonare instalatii electrice si sanitare Cladire de birouri 2S+P+15E-The Light Bucuresti -Intocmire Certificatelor energetice si Audituri energetice -Proiectare instalatii HVAC si sanitare si coordonare instalatii electrice Laborator Arpechim Pitesti -Proiectare instalatii aer comprimat Arpechim Pitesti -Proiectare instalatii HVAC si sanitare hotel Izvor Bucuresti -Proiectare instalatii HVAC hala P9-depozitare si birouri Bucuresti -Proiectare instalatii retele termice Brasov <p>Executie :</p> <p>Realizare lucrari de executie – etansari la foc Fabrica Policolor Bucuresti</p>



	Realizare lucrari de executie – etansari la foc Complex Comercial Mega Center Bucuresti
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	SC FDS GREENENERGY SRL
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Instalatii pentru constructii
<i>Perioada</i>	09.2013-prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Auditor energetic(antreprenor)
<i>Activități și responsabilități principale</i>	Intocmire Certificatelor energetice si Audituri energetice
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	PFA MAZILU CEM ALEXANDRU
<i>Tipul activității sau sectorul de activitate</i>	Instalatii pentru constructii
<i>Perioada</i>	08.2007 – 12.2018
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Inginer proiectant HVAC, Sef de santier, Coordonator Departament proiectare instalatii pentru constructii
<i>Activități și responsabilități principale</i>	<p>Intre 08.2007-07.2010 am activat ca inginer proiectant instalatii HVAC. Am participat si condus, la mai multe proiecte HVAC, reprezentand solutii HVAC pentru cladiri cu destinatie industriala, hoteliera, birouri si rezidentiale. La toate proiectele am participat si la urmarirea lor pe santier.</p> <p>Proiecte principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Instalatii HVAC restaurant Potcoava Bucuresti -Instalatii HVAC pentru diverse case de locuit -Instalatii HVAC pentru cladire de birouri LibraBank(S+P+5), Bucuresti -Instalatii HVAC pentru hotel Cautis(S+P+6), Azuga -Instalatii HVAC pentru cladire de birouri Grides(D+P+4), Pitesti -Instalatii HVAC pentru centru logistic Kaufland Ploiesti -Instalatii HVAC pentru fabrica de lactate Danone, Bucuresti -Instalatii incalzire corp administrativ P+2-SNCFR Marfa -Instalatii HVAC pentru fabrica de componente auto Peugeot, Pitesti <p>Intre 07.2010-09.2011 am activat in executie, ca sef de santier si RTE (responsabil tehnic cu executia), pentru executia instalatiilor HVAC, ale unui hotel de „4 stele+”, sub brandul „RAMADA”.</p> <p>Intre 09.2011-03.2013, am activat din nou ca inginer proiectant HVAC.</p> <p>Proiecte principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Instalatii HVAC pentru fabrica de textile Giurgiu -Instalatii HVAC pentru Fabrica de zahar Agrana Buzau -Instalatii transport melasa pentru Fabrica de zahar Agrana Buzau -Instalatii HVAC pentru Fabrica de reciclare deseuri organice Blaj -Studiu de imbunatatire a eficientei energetice pentru fabrica Honeywell, Bucuresti -Instalatii HVAC si apa calda tehnologica pentru Fabrica de reciclare deseuri menajere si electrocasnice Buzau -Instalatii desprafuire pentru Fabrica de zahar Agrana Buzau -Instalatii apa calda tehnologica si incalzire pentru Statia de betoane Lafarge Progresul -Instalatii apa calda tehnologica pentru Statiile de betoane Lafarge, Glina, Tulcea etc. <p>Intre 03.2013-06.2013, am activat ca sef de santier HVAC pentru lucrarile de executie din cadrul cladirii BTC(6 etaje din 22), piata Victoriei, Bucuresti</p> <p>Intre 06.2013-11.2013, am activat ca sef de santier HVAC pentru lucrarile de executie aferente spitalului Hospice-Casa Sperantei, Bucuresti.</p> <p>Intre 11.2013-12.2013, am activat ca sef de santier HVAC pentru lucrarile de executie din cadrul cladirii BTC(2 etaje din 22), piata Victoriei, Bucuresti</p> <p>Intre 01.2014-03.2014, am activat ca sef de santier HVAC, Incendiu si Sanitare pentru lucrarile de executie aferente sediului Unicredit, complex Novopark, Bucuresti.</p>

	<p>Intre 03.2014-prezent, coordonez departamentul de proiectare pe specialitatile: HVAC, Electrice, Sanitare, Stingere incendiu si instalatii Tehnologice.</p> <p>Proiecte principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -instalatii HVAC pentru fabrica de lacuri si vopseluri Policolor -Instalatii HVAC pentru centru logistic International Lazar Pitesti -Instalatii HVAC, curenti tari, curenti slabi, sanitare si stingere incendiu, arhitectura, structura, expertiza la foc si scenariu la foc – Hale depozitare si birouri Romind -Instalatii HVAC, curenti tari, curenti slabi, sanitare si stingere incendiu, arhitectura, structura, expertiza la foc si scenariu la foc – Bloc de locuinte Str. Popa Nan -etc.
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	S.C.ECOTERM S.R.L., Sediul secundar-Bucuresti, Bdul Ferdinand I, nr58, Sc C, Et1, Biroul 5, Sct.2.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si de aer conditionat
Perioada	2006-08 - 2007-07
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant HVAC
Activități și responsabilități principale	<p>inginer proiectant instalator pentru domeniul HVAC</p> <p>Proiecte principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Instalatii HVAC pentru Mall Baneasa Bucuresti -Calculul pentru studii de impact asupra mediului -Instalatii HVAC pentru diferite case de locuit
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	SC SOMMERING INSTAL,Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si de aer conditionat

DATA: 11.01.2021

ing. Mazilu Alexandru

