

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
0	1	2	3
<b>Anul 2005</b>			
1.	Elaborarea programelor de aplicatie, aferente preincalzitoarelor de aer si incarcarii bunecarelor, la situatia existenta la Furnal3  Contract IPROMET SA Bucuresti nr. ctr. 6570/31.08.2005 Beneficiar: IPROMET SA	Elaborare si Implementare software specific de aplicatie pentru achizitia si monitorizarea parametrilor tehnologici de baza de la Furnalul nr. 3 – Arcelor Mittal Steel Galati	Septembrie
2.	Basic engineering, Detail Engineering, Documentatii, Livrare masini introdus fir - 2 buc.  Contract VAI FUCHS Germania nr. ctr. 5921/30.01.2005 Beneficiar: VAI FUCHS Germania	Instalatie pentru introducerea automata a tubului umplut cu SiCa, Al, Grafit in oala cu otel lichid.	Septembrie
3.	Elaborarea buclelor de masura pt. temperatura si cadere de presiune gaze arse la Furnalul nr. 3  Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. c-da 4500192258/23.06.2005 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati	Tehnologie de supraveghere <b>permanentă cu operare centralizată și localizare automată</b> a parametrilor tehnologici de baza de la Furnalul nr. 3 – Arcelor Mittal Steel Galati	Octombrie
4.	Monitorizarea parametrilor electrici si tehnologici la laminorul de tabla groasa nr. 2  Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4131/14.06.2005 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati	Achizitia in timp real a parametrilor electrici si tehnologici aferenti instalatiilor fluxului tehnologic de fabricatie a tablelor groase. Traking pe fluxul de fabricatie a produselor fabricate la laminorul de tabla groasa nr. 2. Implementare software specific de Nivel 2.	Septembrie
5.	Tehnologie avansata de racire accelerata a tablelor la laminorul de tabla groasa nr. 2  Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4131/14.06.2005 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati	Tehnologii performante de racire accelerata a tablelor laminate la cald. Instalatie de racire accelerata a tablelor. Automatizarea si controlul in timp real a procesului de racire accelerata.	Decembrie
6.	Tehnologii performante de microaliere cu nichel a bailor de galvanizare in vederea obtinerii reperelor zincate.  Contract Uzinsider SA Galati nr. ctr. 6680/24.03.2005 Beneficiar: Uzinsider SA Galati	Tehnologii performante de microaliere cu nichel a bailor de galvanizare in vederea obtinerii reperelor zincate.	Decembrie
<b>Anul 2006</b>			
7.	Extensie sistem de racire accelerata a tablelor la laminorul de tabla groasa nr. 2  Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4680000246/09.02.2006 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati	Tehnologie de realizare a racirii accelerate extinse pe instalatia de racire accelerata existenta la LTG2 Mittal Steel Galati. Automatizarea si controlul in timp real a parametrilor	Octombrie

8.	<p>Automatizarea pe fluxul de fabricatie a mecanismelor aferente cajelor si mecanismelor auxiliare la laminorul de tabla groasa nr. 1 de la Arcelor Mittal Steel Galati</p> <p>Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4580004933 /09.02.2006 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati</p>	<p>sistemului de racire accelerata. Imbunatatirea tehnologie de laminare pe fluxul de fabricatie a tablelor laminate la cald pe un laminor de tabla groasa. Automatizarea si controlul in timp real a instalatiilor aferente procesului de laminare la cald a tablelor groase.</p>	Iulie 2007
<b>Anul 2007</b>			
11.	<p>Masina pentru injectat tuburi umplute si sarma de Al cu 4 fire la CS TMK Resita</p> <p>Contract Adrem nr. ctr. 4834/01.06.2007 Beneficiar: Adrem Invest SRL Bucuresti</p>	<p>Instalatie pentru introducerea automata a maxim 4 fire/tubului simultan - SiCa, Al, Grafit in oala cu otel lichid.</p>	decembrie
12.	<p>Instalatii electrice si de automatizari de la Instalatia de desprafuire cuptorul de var nr. 4 – Fabrica de var nr. 2 SPA – UOR</p> <p>Contract Temvar nr. ctr. 2626/16.03.2007 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati</p>	<p>Tehnologie pentru instalatii de desprafuire cu implementare si automatizare si control in timp real a procesului.</p>	august
13.	<p>Software monitorizare parametri laminare LTG2</p> <p>Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4500425274/08.06.2007 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati</p>	<p>Elaborare tehnologie pentru achizitia si monitorizarea sistemica a parametrilor pe fluxul de laminare a tablelor groase la LTG2</p>	Octombrie
14.	<p>Proiectare, executie si montaj convertizor de curent contiunu SPA-UOR</p> <p>Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4500425196/08.06.2007 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati</p>	<p>Analiza functionala si de sistem, proiectare si implementare sistem automat de actionare a convertizoarelor de fonta/otel la OLD.</p>	Octombrie
15.	<p>Instalatie pentru Dresare Umeda la un laminor de banda laminata la rece</p> <p>Contract Arcelor Mittal Steel Galati nr. ctr. 4131/7766/21.12.2007 Beneficiar: Arcelor Mittal Steel Galati</p>	<p>Elaborare tehnologie pentru dresare umeda cu obiectiv imbunatatirea calitatii benzii laminate la rece, a defectelor de suprafata a produsului si a cilindrilor de laminare. Sistem de automatizare si control in timp real a functionarii instalatiei de dresare umeda.</p>	Septembrie 2008
16.	<p>Automatizare rampe de umplere cisterne cu pacura</p> <p>Contract IMSAT SA Arges nr. ctr. 10284/17.02.2007 Beneficiar: IMSAT SA Arges</p>	<p>Elaborare algoritmi si metode de optimizare a fluxului de incarcare cisterne pe rampe la depozite de pacura</p>	Decembrie
17.	<p>Repunerea in functiune a actionarilor principale aferente cajelor Laminorului de Profile Grele si Sina</p> <p>Contract Donalam SRL Bucuresti nr. ctr. 7800/25.09.2007 Beneficiar: Donalam Calarasi</p>	<p>Elaborare algoritmi pentru analiza functionarii sistemului de actionare electrica al cajelor aferente laminorului de sina de la Donalam Calarasi. Implementarea sistemului si punerea in functiune a laminorului.</p>	martie 2008
18.	<p>Sisteme de pozitionare Masina de indreptat in 2 planuri la Laminorul de Profile Grele si Sina</p> <p>Contract Donalam SRL Bucuresti nr. ctr. 10346/12.12.2007 Beneficiar: Donalam Calarasi</p>	<p>Solutie pentru pozitionarea unei instalatii de indreptat utilizand 15 encodere multiturn specializate.</p>	Februarie 2008