

**PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANTA/SERVICII TEHNICE
SI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ
ÎN ANUL 2009**

Nr. crt	Fac	Nr. Contr act	Data Contract	TITLU CONTRACT	Nume Director	Prenume proiect	Valoare pe anul 2009
0	1	2	2	3	4	4	5
1	AC	3	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	14.673,00
2	AC	4	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	14.673,00
3	AC	5	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	14.673,00
4	AC	6	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	14.673,00
5	AC	7	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	10.481,00
6	AC	8	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	10.481,00
7	AC	9	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	8.500,00
8	AC	10	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	10.127,00
9	AC	11	13.01.09	Servicii de consultanta si asistenta tehnica in GISC	Robu	Nicolae	14.662,00
10	AC	33	10.03.09	Instruire personal cu titlul Program sistem sub Linux : Instruire personal curs Porgrame Real - Time sub Linux Nucleu sistem de operare Linux	Mierluti	Adrian	13.387,00
11	AC	138	23.12.09	Dezvoltare si mentenata plugins pentru aplicatii de monitorizare a protocoalelor IP din sistemul GSM B11	Marcu	Marius	19.037,00
12	Arh	62	24.06.09	Studii directe privind densificarea tesutului urban in Munc. Timisoara	Radoslav	Radu	376.040,00
13	Arh	74	15.07.09	Studiu director privind facilitatile sportive si de agrement in Munc. Timisoara	Radoslav	Radu	17.850,00
14	CI	27	23.02.09	Monitorizarea factorilor de mediu prin metode fizico-chimice	Negrea	Petru	714,00
15	CI	45	10.04.09	Monitorizarea calitatii apei uzate din statiile de epurare administrate de S.C. APA PROD S.A. DEVA	Manea	Florica	677,00
16	CI	58	25.05.2009	Curs de pregatire post universitara pt personalul firmei ARMAX GAZ SA "Modelarea si simularea proceselor de uscare a gazelor naturale"	Todincea	Teodor	3.700,00
17	CI	68	03.07.2009	Evaluarea calitatii apei de la SC ALCOA	Manea	Florica	344,00
18	CI	70	07.07.2009	Analiza mineralogica a unei probe de nisip	Lazau	Ioan	650,00
19	CI	71	09.07.09	Analiza apei reziduale de 2 ori pe luna	Manea	Florica	0

20	CI	126	12.11.09	Studii referitoare la caracteristicile fizico-mecanice pentru materiale polimerice utilizate si realizate la firma	Bandur	Geza	20.000,00
21	CI	127	12.11.09	Studii referitoare la caracteristicile fizico-mecanice pentru materiale polimerice utilizate si realizate la firma	Bandur	Geza	20.000,00
22	CI	133	24.11.09	Cercetarea si dezvoltarea in domeniul protectiei mediului - Cercetarea apei din precipitatii in mun. Timisoara	Burtica	Georgeta	39.616,00
23	CT	1	12.01.09	Consultatii specifice - probe de presiune pentru instalatii sanitare , de incalzire si de gaze executate de beneficiar	Sarbu	Ioan	476,00
24	CT	13	16.01.09	Elaborarea si executarea unei expertize tehnice pentru punerea in siguranta a silozurilor metalice nr. 201, 203 si 204 de la Depozitul de cereale si Fabrica de Nutreturi Combinate Vinga , S>C SMITHFIELD FERME , in conformitate cu observatiile discutate	Stoian	Valeriu	39.212,00
25	CT	15	22.01.09	CTR. CADRU - Incercari fizico-mecanice asupra agregatelor naturale, materialelor stabilizate cu lianti mixturi asfaltice, conceperea de dozaje de lucru pentru fabr de mixturi asf si verific calit lucrarilor rutiere	Belc	Florin	0
26	CT	16	23.01.09	Expertiza tehnica reabilitare pod istoric in localitatea Seles , jud. Arad	Jiva	Ioan	5.950,00
27	CT	17	23.01.09	Verificarea tehnica si consultanta tehnica pentru pod peste raul Barzava, la Denta	Jiva	Ioan	19.040,00
28	CT	18	26.01.09	Studii cadastrale si ridicare topografica pentru intocmirea documentatiilor de parcelare conf PUZ parcela Cc568/1/13 loc. Mosnita Noua , jud Timis	Herban	Sorin	2.023,00
29	CT	20	29.01.09	CTR. CADRU - Realizarea serviciilor de studii de teren si expertize tehnice pentru modernizari si reabilitari drumuri si strazi	Costescu	Ion	0
30	CT	24	18.02.09	Inspectia, diagnosticarea si solutiile tehnice de consolidare pentru structurile de sustinere ale silozurilor blocurilor 3 si 6 Rovinari	Ivan	Adrian	25.093,00
31	CT	29	24.02.09	CTR. CADRU - Incercari fizico-mecanice asupra agregatelor naturale , materialelor, stabilizate cu lianti, conceperea de dozaje de lucru pt fabrici de mixturi asfaltice si verificarea calitatii lucrarilor rutiere realizate de SC REGIA DE DRUMURI MUNICIPALE	Belc	Florin	0

32	CT	30	03.03.09	Studiu geotehnic statie de epurare si canal colector sat Farlig , com.Farlig, Jud Caras Severin	Pantea	Petru	9.520,00
33	CT	34	11.03.09	Expertiza tehnica, solutie si proiect tehnic la nivel de detalii de executie, asistenta tehnica pe santier pe parcursul lucrarilor particulare la , la lucrari de receptie pentru consolidarea structuri de rezistenta a unor cladiri din incinta DURA	Bob	Corneliu	14.704,00
34	CT	36	17.03.09	Audit energetic camin cultura Jimbolia	Borza	Ioan	9.446,00
35	CT	37	18.03.09	Incerari de laborator si in situ la imobilul CF 3088 P+Anexe+imprejnuire , com.Mosnita Noua , Timis	Iures	Liana	381,00
36	CT	39	24.03.09	Incerari de laborator asupra agregatelor concasate din zgura de halda si cercetari privind posibilitati utilizarii acestora in tehnica rutiera	Bancea	Corneliu	0
37	CT	40	30.03.09	CTR. CADRU- Determinari si incercari pe corpuri de proba si in situ privind calitatea materialelor si elementelor de constructii puse in opera de catre S.C. DESIGN INTERNATIONAL SRL sau de catre clientii acestuia in conformitate cu normativele in vigoare	Buchman	Iosif	10.710,00
38	CT	41	30.03.09	Asistenta tehnica pentru realizarea lucrarilor de reabilitare a drumului national DN 6 Lugoj - Timisoara	Belc	Florin	10.710,00
39	CT	43	01.04.09	Studii si lucrari topo in vederea proiectarii si intocmirii documentatiilor cadastrale necesare intocmirii doumentatiei cadastrale necesare intocmirii PUZ pentru amplasamentul imobilului din Zabrani + Baratca , jud.Arad	Herban	Sorin	19.040,00
40	CT	44	10.04.09	CTR. CADRU - Studii de teren si de laborator privind caracteristicile fizico-mecanice ale pamanturilor utilizate la terrasamentele rutiere	Bancea	Corneliu	0
41	CT	51	13.05.09	Alimentare cu apa si canal Cornereva	Borza	Ioan	16.557,00
42	CT	52	14.05.09	Determinari nedistructive pe stalpi Dumbravita	Nagy Gyorgy	Tamas	300,00
43	CT	54	14.05.09	Incerari fizico mecanice pe roca si agregatele naturale din cariera Patars, jud Arad	Belc	Florin	7.000,00
44	CT	56	21.05.09	Reabilitare termica blocuri	Borza	Ioan	34.986,00
45	CT	59	11.06.09	Incerari initiale de tip sisteme de tuburi pentru instalatii sanitare produse de S.C. TEVO S.A.	Sarbu	Ioan	6.569,00

46	CT	63	26.06.09	Realizarea probelor de presiune pentru instalatii sanitare executate de SC INSGAT SRL TIMISOARA	Sarbu	Ioan	0
47	CT	64	29.06.09	Incerari de laborator si in situ la casa familiala Dp+P+E si imprejmuire str I. Teodoreanu nr.4 Timisoara	Iures	Liana	857,00
48	CT	65	01.07.09	Incerari experimentale pe comp structurale pt sistemul de depozitare "Dexion Hi-Lo Storage Solution P125 si P95	Dubina	Dan	36.680,00
49	CT	67	03.07.09	CTR. CADRU - realizarea studiilor de teren si experimentari tehnice pt modernizari si reabilitari de drumuri si strazi	Costescu	Ion	23.800,00
50	CT	69	06.07.09	Programe de urmarire speciala - investigatie extinsa a starii structurilor cosurilor de fum 2 si 3	Dan	Daniel	107.100,00
51	CT	72	13.07.09	Consultanta tehnica privind termografierea a 75 de blocuri din Timisoara	Sarbu	Ioan	7.497,00
52	CT	75	20.07.09	CTR. CADRU - Incercari de laborator si in situ la construire casa P+M si imprejmuire comuna Mosnita Noua	Iures	Liana	119,00
53	CT	76	21.07.09	Expertize poduri DN 66 km 161+275 si DN 66 km 170+709 cuprinse in ctr reabilitare DN 66 ctr 4R 2/A Baru - Hateg km 154+000 - KM 179+917	Bota	Adrian	48.242,00
54	CT	77	22.07.09	Studiu privind " Valorificarea retelei de cai ferate industriale cod CPV 79311000-7"	Herman	Alexandru	0
55	CT	80	12.08.09	Studii de fezabilitate in vederea stabilirii solutiei optime si a variantei celei mai avantajoase pt traversarea raului Mures pe DJ 709 in Sanpetru German km 3+160	Boldus	Dorel	69.615,00
56	CT	85	09.09.09	CTR. CADRU -Incerari pe betoane la imobilul P+M din Mosnita Noua proprietar Marius Roman	Badea	Catalin	150,00
57	CT	86	09.09.09	Determinari nedistructive pe beton fundatii	Nagy Gyorgy	Tamas	2.023,00
58	CT	87	11.09.09	Solutie alternativa pt realizarea structurii rutiere la largirea partii carosabile pe DN 79 Oradea-satu Mare	Lucaci	Gheorghe	53.550,00
59	CT	89	15.09.09	Incerari initiale de tip tuburi pt instalatia electrica - produse de S.C. TEVO SRL specificatii + plan de realizare	Borza	Ioan	5.046,00
60	CT	92	17.09.09	Testare probe de beton	Badea	Catalin	595,00
61	CT	96	21.09.09	Determinari nedistructive pe beton fundatii	Nagy Gyorgy	Tamas	892,00

62	CT	100	01.10.09	Incerari de laborator pe probe de beton la casa P+M si imprejmuire in Mosnita Noua CF 401963 MN parcela CC 628/1/5/15 DIN Bocsa	Iures	Liana	119,00
63	CT	101	01.10.09	Reabilitare termica blocuri Munc. Arad	Borza	Ioan	10.000,00
64	CT	102	05.10.09	Cercetari si incercari nedistructive pe betoane din structura podului de pe DJ 572 la Hitias	Jiva	Cornel	3.332,00
65	CT	103	05.10.09	Cercetari si incercari nedistructive pe betoanele din structura podului de pe DJ 609 B la Manastur	Jiva	Cornel	2.380,00
66	CT	104	05.10.09	Cercetari si incercari nedistructive pe betoanele din structura podului de pe DJ 591 la Sanmihaiul Roman	Badea	Catalin	1.666,00
67	CT	107	12.10.09	Studiu geotehnic pentru "Modernizare drum comunal DC 110 "Curtea Homojdia, Jud.Timis""	Costescu	Ion	19.040,00
68	CT	121	12.11.09	CTR. CADRU - Incercari de laborator si in situ la punctele de lucru ale S.C. SAMAN CONSTRUCTIONS SRL TIMISOARA	Iures	Liana	0
69	CT	122	12.11.09	CTR. CADRU - Incercari de laborator si in situ la punctele de lucru ale S.C. WERK MB CONSTRUCT SRL BUZIAS	Iures	Liana	595,00
70	CT	123	12.11.09	Elaborarea lucrarii "Verificarea la stabilitate a elementelor structurale din otel in conformitate cu SREN 1993-1-1 Recomandari de calcul, comentarii si exemple aplicatii	Dubina	Dan	142.800,00
71	CT	124	12.11.09	Elaborarea lucrarilor "Calculul structural global al structurilor metalice in conformitate cu SR EN 1993-1-1 , SR EN 1998-1 Recomandari, comentarii si exemple	Dubina	Dan	158.270,00
72	CT	125	12.11.09	Elaborarea lucrarilor "Calculul si proiectarea imbinarilor structurale din otel in conformitate cu SREN 1993-1-8 Recomandari, comentarii si exemple de aplicare	Dubina	Dan	123.760,00
73	CT	130	18.11.09	Elaborare documentatie PAD+PT pt demolare obiectiv de constructie- Sectie Exploatare combustibil	Dan	Daniel	51.408,00
74	ET	47	07.05.09	Studiu privind oportunitatea mentinerii in functie a compensatorului sincron din statia 220 / 110 KVA Timisoara	Kilyeni	Stefan	16.422,00

75	ET	49	12.05.09	Studiu privind managementul riscului de congestie prin utilizarea valorii probabile a congestiilor si optimizarea regimurilor de functionare . Studiu de caz pentru zona de vest a SEN	Kilyeni	Stefan	11.662,00
76	ET	55	15.05.09	Studiu fezabilitate "Modernizarea si extinderea iluminatului public in munc. Lugoj"	Surianu	Flavius	20.051,00
77	ET	81	27.08.09	Consultanta tehnica in analiza avariilor produse de trasnete in statia 400 kV Mintia in 04.08.2009	Titihazan	Viorel	595,00
78	ET	82	03.09.09	Probe si verificari electrice de tip pentru tablou electric . Servicii auxiliare DY 3515 RO DY 3016 RO	Titihazan	Viorel	1.190,00
79	ET	83	03.09.09	Probe si verificari electrice de tip - prevazute in standarde, norme si prescriptii de fabricatie pt echipamente de sudare cu ultrasunete pt mat plastice ESUP 10001	Titihazan	Viorel	833,00
80	ET	91	17.09.09	Curs de pregatire si instruire a personalului ce are responsabilitati de implementare si aplicare a programelor de autoinstruire si autoevaluare asistata de calculator pt personalul operational din sistemul electric	Kilyeni	Stefan	11.995,00
81	HIDR	84	07.09.09	Cercetare si dezvoltare in domeniul protectiei mediului . Evaluarea apelor stagnante in munc. Timisoara	David	Ioan	39.271,00
82	HIDR	106	12.10.09	Cercetari privind monitorizarea unor emisii / imisii poluante in mediu	Badaluta	Minda	50.000,00
83	HIDR	109	21.10.09	Intocmirea documentatiei in vederea obtinerii avizului de gospodarire a apelor - regularizare rau Crihala Severin , jud Mehedinti	Constantin	Albert Titus	7.655,00
84	HIDR	116	03.11.09	Studiu de fezabilitate pt amenajarea de irigatii prin aspersiune la IF HEDESAN in loc Pecica jud. Arad pt o suprafata de 41 ha	Man	Teodor	2.500,00
85	HIDR	134	26.11.09	Intocmirea proiectului de executie "Devierea canalului de desecare H cu 956 (R45)	Man	Eugen	4.760,00
86	MC	2	12.01.09	CTR. CADRU - Incercari de materiale plastice	Marsavina	Liviu	9.627,00
87	MC	14	19.01.09	Incercarea de stress strain pentru conducte din Al si otel Al tip 4 -Al 1/22 ST 1 A L 110	Faur	Nicolae	2.142,00
88	MC	19	28.01.09	Asistenta tehnica si constructiva privind calitatea produselor din productia curenta	Raduta	Aurel	3.570,00

89	MC	21	05.02.09	Asistenta tehnica in vederea cresterii randamentului prin reglaje la arzatoarele echipamentelor de incalzire cu tuburi radiante si geneeratoare de aer cald	Negoitescu	Arina Speranta	2.023,00
90	MC	22	05.02.09	Studii privind calculul si constructia suportului pentru o sarcina de 200 KN	Nes	Cristian	1.000,00
91	MC	23	18.02.09	Determinarea si evaluarea caracteristicilor fizico-chimice ale unor oteluri verificate la inspectiile efectuate de catre ISIM Timisoara	Raduta	Aurel	2.000,00
92	MC	25	19.02.09	Masuratori si calcule termotehnice in vederea determinarii concentratiilor emisiilor pentru 4 generatoare de aer cald tip Hofmann	Ionel	Ioana	2.037,00
93	MC	26	23.02.09	Cercetari experimentale privind variatia proprietatilor termofizice ale gazelor petroliere lichefiate	Nagi	Mihai	2.500,00
94	MC	31	03.03.09	CTR. CADRU -Incercare ancore fixare centuri de siguranta , repere 607522700, 6077522800, 607522400, 608365300	Marsavina	Liviu	1.428,00
95	MC	32	09.03.09	Scolarizarea si autorizare operatori sudori conf EN 287-1	Burca	Mircea	19.000,00
96	MC	35	13.03.09	Scolarizarea si certificarea a 11 operatori sudori pentru sudarea in mediu de gaz protector MIG/MAG procedura 135 cu electrod invelit si procedura 111	Tunea	Gabriel	10.200,00
97	MC	38	23.03.09	Masuratori termotehnice in vederea stabilirii nivelului de concentratii de noxe in canalul dublu de gaze de ardere, la cazanele de 420 t/h functionand pe lignit	Ionel	Ioana	0
98	MC	42	31.03.09	Masuratori termotehnice in vederea stabilirii nivelului de concentratii de noxe gazoase si pulberi in gazele de ardere emise de statia pentru mixturi asfaltice SIRIA	Ionel	Ioana	0
99	MC	46	05.05.09	Incercari experimentale si calcule numerice privind rezistenta scheletului metalic al scunelor SHT 001	Marsavina	Liviu	262,00
100	MC	48	11.05.09	Cercetari asupra zgomotului si a vibratiilor induse acustic de surse situate in Soseaua Mihai Bravu nr. 475, sect.3 Bucuresti	Herisanu	Nicolae	1.409,00
101	MC	50	12.05.09	Cercetari asupra campului acustic creat de sursele de zgomot apartinand SC TIM SBD SRL TIMISOARA	Bacria	Vasile	502,00
102	MC	57	22.05.09	Monitorizarea emisiilor de COV in cinci puncte la sistemul de exhaustare din hala de productie	Ionel	Ioana	3.019,00

103	MC	60	22.06.09	Masuratori termotehnice in vederea stabilirii nivelului de poluare la cinci cosuri de evacuare punct lucru Fagaras	Ionel	Ioana	7.221,00
104	MC	61	22.06.09	Asistenta tehnica privind mentenanta sistemelor pneumatice de actionare	Ciupe	Valentin	3.273,00
105	MC	66	01.07.09	Asistenta tehnica si consultanta in domeniul calitatii materialelor sculelor si semifabricatelor	Demian	Camelia	2.380,00
106	MC	73	15.07.09	Investigarea campului acustic in vecinatatea halei de productie a S.C. PROFIAL COMPANY SRL	Herisanu	Nicolae	1.262,00
107	MC	78	22.07.09	Analize si incercari pentru verificarea calitatii materialelor din productia curenta	Raduta	Aurel	11.900,00
108	MC	79	05.08.09	Masuratori COV la statia pilot de retinere cordon sectia de imbracare volane piele	Ionel	Ioana	2.505,00
109	MC	88	14.09.09	Ass tehnica in vederea cresterii randamentului prin recuperarea gazelor arse si modernizarea echipamentului de automatizare la instalatia de incalzire cu tuburi radiante	Negoitescu	Arina Speranta	42.000,00
110	MC	90	16.09.09	CTR CADRU - Colaborare si infiintarea unui centru regional in cadrul Universitatii a unui Centru Regional de training Festo in automatizari electro - hidraulice	Balasoiu	Victor	2.555,00
111	MC	95	18.09.09	Analize de emisii solide la 4 cosuri de evacuare	Ionel	Ioana	1.494,00
112	MC	97	22.09.09	CTR. CADRU - Cercetari si investigatii privind caracteristicile si proprietatile acoperirilor superficiale la repere din productia curenta	Nicoara	Mircea	1.935,00
113	MC	98	28.09.09	Analiza calitativa prin difractia radiatiei X a codinitului de Arghires	Lita	Marin	249,00
114	MC	99	29.09.09	Teste de stress strain la conductorii electrici din AL si Otel AL, conf. SR CEI 1089-97 si SR - CEI 61089/A1 pt conductor cu S=50mm2 si conductor OL-AL de 70 / 12 mm2	Faur	Nicolae	5.255,00
115	MC	105	07.10.09	Asistenta tehnica in domeniul controlului static al proceselor de fabricatie	Grozav	Ion	2.434,00
116	MC	108	16.10.09	Studiu privind reducerea nivelului de zgomot in Munc.Timisoara folosind asfalt cauciucat	Herisanu	Nicolae	48.195,00
117	MC	110	22.10.09	Masuratori de CO si particole in suspensie la sectiile de vopsitorie si sudura	Ionel	Ioana	2.042,00
118	MC	111	26.10.09	Analize si incercari distructive si nedistructive pt stabilirea cauzelor iesirii din functionare a radiatorului de clima de la autoturismul VolvoXC90	Modrea	Elvira	476,00

119	MC	112	26.10.09	Servicii de executie proiect "Simulare numerica a ansamblului OPS, calcule de verificare"	Cernescu	Anghel	1.532,00
120	MC	113	29.10.09	Masuratori termotehnice in vederea determinarii impactului asupra activitatii din Coca Cola HBC Romania	Ionel	Ioana	5.083,00
121	MC	114	02.11.09	Studii si investigatii privind calitatea produselor din productia curenta de componente auto	Raduta	Aurel	3.570,00
122	MC	115	02.11.09	Scolarizare si autorizare operatori sudori conform EN 287-1 Certificare proces de sudare MAG	Burca	Mircea	21.736,00
123	MC	117	09.11.09	Prototipare rapida a unor piese din industria automotiva	Belgiu	George	1.437,00
124	MC	118	09.11.09	Masurare emisii si imisii COT si PM10 la unitatea TMD Friction din Caransebes	Lontis	Nicolae	3.050,00
125	MC	119	12.11.09	Cercetari si experimentari privind imbunatatirea performantelor enegetice si cavitationale ale pompele PRO 10-195 de la statia de pompare Jidioara et a II-a	Anton	Liviu	136.850,00
126	MC	120	12.11.09	Cercetari si experimentari privind cresterea performantelor turbinelor Francis FVM de 57,5- 128,5 CHE Bradisor - Etapa II	Baya	Alexandru	170.170,00
127	MC	128	12.11.09	Determinari imisii PM 10 in incinta unitatii	Ionel	Ioana	1.025,00
128	MC	129	17.12.09	Simulare numerica pentru pompa hidrodinamica cu transfer	Resiga	Romeo	20.000,00
129	MC	131	24.11.09	Evaluarea campului acustic in vecinatatea club ART CLUB 700 din Timisoara	Bacria	Vasile	952,00
130	MC	132	24.11.09	Studiul campului acustic generat de activitatea S.C. GIM&OVI	Herisanu	Nicolae	547,00
131	MC	135	02.12.09	Masuratori termotehnice in vederea stabilirii nivelului de concentratii de noxe in canalele de gaze de ardere la instal din incinta unitatii	Ionel	Ioana	4.046,00
132	MC	136	03.12.09	Activitati de consultanta privind optimizarea selectiei de materiale, conceptiei constructive, proiectarii tehnologice si asigurarea calitatii la tehnologice la producerea elementelor electrice de incalzire si a consumului energetic	Nicoara	Mircea	41.047,00

133	MC	137	07.12.09	Realizarea serviciilor de consultanta pt inovare la implementarea proiectului cu titlul : " Echipamente flexibile si modulare de conducere numerica a proceselor tehnologice cu aplicatii in realizarea echipam didactice si pentru prelucrarea materialelor si	Mnerie	Dumitru	11.900,00
134	HD	28	24.02.09	Cercetari privind comportarea in exploatare in conditii de laborator a produselor refractare utilizate la turnarea fontei si otelului	Ardelean	Marius	45.000,00
135	HD	53	14.05.09	Sistem expert fuzzy pentru protectia LC si a echipamentelor conexe din transportul electric feroviar	Rusu Anghel	Stela	59.500,00
136	HD	93	18.09.09	Imbunatatirea performantelor energetice a const electrici de la S.C. ISON TRADE CONSTRUCT SRL	Popa	Gabriel	76.000,00
137	HD	94	18.09.09	Stabilirea solutiilor optime de valorificare a deseurilor feroase pulverulente	Socalici	Ana	25.000,00
TOTAL							2.717.485,00