

Devizul general
al obiectivului de investiții

REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE CASA IULIU MANIU

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	5 000,00	950,00	5 950,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	5 000,00	950,00	5 950,00
3.5	Proiectare	113 000,00	21 470,00	134 470,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	80 000,00	15 200,00	95 200,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10 000,00	1 900,00	11 900,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	23 000,00	4 370,00	27 370,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul finaciar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	12 000,00	2 280,00	14 280,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2 000,00	380,00	2 380,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1 000,00	190,00	1 190,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in	1 000,00	190,00	1 190,00
3.8.2	Dirigentie de santier	10 000,00	1 900,00	11 900,00
TOTAL CAPITOLUL 3		135 000,00	25 650,00	160 650,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	444 929,76	84 536,65	529 466,41
4.1.1	REZISTENTA	83 231,38	15 813,96	99 045,34

4.1.1.1	Rezistenta	83 231,38	15 813,96	99 045,34
4.1.2	ARHITECTURA	284 737,84	54 100,19	338 838,03
4.1.2.1	Arhitectura	284 737,84	54 100,19	338 838,03
4.1.3	INSTALATII ELECTRICE	62 378,79	11 851,97	74 230,77
4.1.3.1	Instalatii electrice	62 378,79	11 851,97	74 230,77
4.1.4	INSTALATII TERMICE	5 765,49	1 095,44	6 860,94
4.1.4.1	Instalatii termice	5 765,49	1 095,44	6 860,94
4.1.5	INSTALATII SANITARE	8 816,25	1 675,09	10 491,34
4.1.5.1	Instalatii de canalizare menajera	1 630,24	309,75	1 939,99
4.1.5.2	Instalatii apa rece si apa calda	3 366,93	639,72	4 006,65
4.1.5.3	Obiecte sanitare	3 819,08	725,62	4 544,70
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1 077,92	204,81	1 282,73
4.2.4	INSTALATII TERMICE	1 077,92	204,81	1 282,73
4.2.4.2	Montare centrala termica	1 077,92	204,81	1 282,73
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	5 227,61	993,25	6 220,86
4.3.1	Deviz: Lista echipamente Centrala termica	5 227,61	993,25	6 220,86
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		451 235,29	85 734,71	536 970,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	2 000,00	380,00	2 380,00
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	2 000,00	380,00	2 380,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4 928,08	0,00	4 928,08
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2 240,04	0,00	2 240,04
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	448,01	0,00	448,01
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2 240,04	0,00	2 240,04
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	2 000,00	380,00	2 380,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	500,00	95,00	595,00
TOTAL CAPITOLUL 5		9 428,08	855,00	10 283,08
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 7		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		595 663,38	112 239,71	707 903,08
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		448 007,68	85 121,46	533 129,14

Data
2024-07-12

Beneficiar,
Orasul Simleu Silvaniei



Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Devizul obiectului: REZISTENTA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	83 231,38	15 813,96	99 045,34
4.1.1	REZISTENTA	83 231,38	15 813,96	99 045,34
4.1.1.1	Rezistenta	83 231,38	15 813,96	99 045,34
TOTAL I - subcap. 4.1		83 231,38	15 813,96	99 045,34
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		83 231,38	15 813,96	99 045,34

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Devizul obiectului: ARHITECTURA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	284 737,84	54 100,19	338 838,03
4.1.2	ARHITECTURA	284 737,84	54 100,19	338 838,03
4.1.2.1	Arhitectura	284 737,84	54 100,19	338 838,03
TOTAL I - subcap. 4.1		284 737,84	54 100,19	338 838,03
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		284 737,84	54 100,19	338 838,03

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Devizul obiectului: INSTALATII ELECTRICE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (Inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	62 378,79	11 851,97	74 230,77
4.1.3	INSTALATII ELECTRICE	62 378,79	11 851,97	74 230,77
4.1.3.1	Instalatii electrice	62 378,79	11 851,97	74 230,77
TOTAL I - subcap. 4.1		62 378,79	11 851,97	74 230,77
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		62 378,79	11 851,97	74 230,77

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Devizul obiectului: INSTALATII TERMICE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	5 765,49	1 095,44	6 860,94
4.1.4	INSTALATII TERMICE	5 765,49	1 095,44	6 860,94
4.1.4.1	Instalatii termice	5 765,49	1 095,44	6 860,94
TOTAL I - subcap. 4.1		5 765,49	1 095,44	6 860,94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1 077,92	204,81	1 282,73
4.2.4	INSTALATII TERMICE	1 077,92	204,81	1 282,73
4.2.4.2	Montare centrala termica	1 077,92	204,81	1 282,73
TOTAL II - subcap. 4.2		1 077,92	204,81	1 282,73
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	5 227,61	993,25	6 220,86
4.3.1	Deviz: Lista echipamente Centrala termica	5 227,61	993,25	6 220,86
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		5 227,61	993,25	6 220,86
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		12 071,03	2 293,50	14 364,52

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Devizul obiectului: INSTALATII SANITARE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (Inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	8 816,25	1 675,09	10 491,34
4.1.5	INSTALATII SANITARE	8 816,25	1 675,09	10 491,34
4.1.5.1	Instalatii de canalizare menajera	1 630,24	309,75	1 939,99
4.1.5.2	Instalatii apa rece si apa calda	3 366,93	639,72	4 006,65
4.1.5.3	Obiecte sanitare	3 819,08	725,62	4 544,70
TOTAL I - subcap. 4.1		8 816,25	1 675,09	10 491,34
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		8 816,25	1 675,09	10 491,34

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Raport general cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Proiectantul: Project MTA SRL

Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE CASA IULIU MANIU

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00
3.5	Proiectare	113 000,00	
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	80 000,00	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10 000,00	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	23 000,00	
4.1	Constructii si instalatii	444 929,76	444 929,76
4.1.1	REZISTENTA	83 231,38	83 231,38
4.1.1.1	Rezistenta	83 231,38	83 231,38
4.1.2	ARHITECTURA	284 737,84	284 737,84
4.1.2.1	Arhitectura	284 737,84	284 737,84
4.1.3	INSTALATII ELECTRICE	62 378,79	62 378,79
4.1.3.1	Instalatii electrice	62 378,79	62 378,79
4.1.4	INSTALATII TERMICE	5 765,49	5 765,49
4.1.4.1	Instalatii termice	5 765,49	5 765,49
4.1.5	INSTALATII SANITARE	8 816,25	8 816,25
4.1.5.1	Instalatii de canalizare menajera	1 630,24	1 630,24
4.1.5.2	Instalatii apa rece si apa calda	3 366,93	3 366,93
4.1.5.3	Obiecte sanitare	3 819,08	3 819,08
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	1 077,92	1 077,92
4.2.4	INSTALATII TERMICE	1 077,92	1 077,92
4.2.4.2	Montare centrala termica	1 077,92	1 077,92
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	5 227,61	
4.3.1	Deviz: Lista echipamente Centrala termica	5 227,61	
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotari	0,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de santier	2 000,00	
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	2 000,00	2 000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		566 235,29	448 007,68
Taxa pe valoarea adăugată:		107 584,71	85 121,46
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		673 820,00	533 129,14

Proiectant,
Project MTA SRL



Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

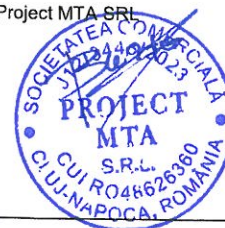


Proiectantul: Project MTA SRL

Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE CASA IULIU MANIU

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii	444 929,76
4.1.1	REZISTENTA	83 231,38
4.1.1.1	Rezistenta	83 231,38
4.1.2	ARHITECTURA	284 737,84
4.1.2.1	Arhitectura	284 737,84
4.1.3	INSTALATII ELECTRICE	62 378,79
4.1.3.1	Instalatii electrice	62 378,79
4.1.4	INSTALATII TERMICE	5 765,49
4.1.4.1	Instalatii termice	5 765,49
4.1.5	INSTALATII SANITARE	8 816,25
4.1.5.1	Instalatii de canalizare menajera	1 630,24
4.1.5.2	Instalatii apa rece si apa calda	3 366,93
4.1.5.3	Obiecte sanitare	3 819,08
	TOTAL I	444 929,76
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1 077,92
4.2.4	INSTALATII TERMICE	1 077,92
4.2.4.2	Montare centrala termica	1 077,92
	TOTAL II	1 077,92
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	5 227,61
4.3.1	Deviz: Lista echipamente Centrala termica	5 227,61
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	5 227,61
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	451 235,29
	Taxa pe valoarea adăugată:	85 734,71
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	536 970,00

Proiectant,
Project MTA SRL



Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Beneficiarul: Orasul Simleu Silvaniei
 Proiectantul: Proiect MTA SRL
 Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE CASA IULIU MANIU

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: REZISTENTA						
Devizul: Rezistenta						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Terasamente				
1.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,40	1 131,10	452,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1 131,10	452,44
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	10,00	83,09	830,92
				Material:	55,90	559,00
				Manopera:	16,43	164,32
				Utilaj:	10,76	107,60
				Transport:	0,00	0,00
1.1.3	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 100–200kg, a umpluturii in straturi de 20-30cm, exclusiv udarea. Cuprinde compactarea cu lovituri acoperind suprafata fiecarui strat prin 4-6 reprize, pentru realizarea gradului de compactare de 95%-100%	100 mc	0,50	1 033,53	516,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	241,57	120,78
				Utilaj:	791,96	395,98
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4	TSD13A1	Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	3,00	47,63	142,89
				Material:	6,00	18,00
				Manopera:	41,63	124,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.5	TSA01G1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0.61-2 m teren tare	mc	45,00	37,25	1 676,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	37,25	1 676,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.6	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	48,00	10,00	480,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	480,00
1.1.7	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 15-20 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,30	187,33	56,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	187,33	56,20
				Transport:	0,00	0,00
1.1.8	DA10A% asim	Perna de pietris sort 7-15 (15-30)mm	mc	10,00	111,99	1 119,87
				Material:	91,65	916,50
				Manopera:	15,34	153,37
				Utilaj:	5,00	49,99
				Transport:	0,00	0,00
1.1.9	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	16,00	20,00	320,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	320,00
1.1.10	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 100–200kg, a umpluturii in straturi de 20-30cm, exclusiv udarea. Cuprinde compactarea cu lovituri acoperind suprafata fiecarui strat prin 4-6 reprize, pentru	100 mc	0,10	1 033,53	103,35

		realizarea gradului de compactare de 95%-100%		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	241,57	24,16
				Utilaj:	791,96	79,20
				Transport:	0,00	0,00
1.1.11	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	0,09	32,59	2,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	32,59	2,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	0,09	8,38	0,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,38	0,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.13	MDTC1454 010	Transport utilaj 10km 42000056 excavator pe senile mot. aprin. int. echip. macara e10011,e1252(15,20tf	buc	1,00	67,05	67,05
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	67,05	67,05
				Transport:	0,00	0,00
1.1.14	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	2,00	51,13	102,26
				Material:	19,08	38,17
				Manopera:	32,04	64,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.15	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0,06	10,00	0,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	0,60
1.1.16	CA06B1 asim	Betonu simplu C 12/15 pentru confectionare dale de beton amenajare curte interioara (50x160x5 cm)	mc	0,90	43,20	38,88
				Material:	1,81	1,63
				Manopera:	12,60	11,34
				Utilaj:	28,79	25,91
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17	20019273	Beton simplu C12/15	mc	0,90	265,00	238,50
				Material:	265,00	238,50
				Transport:	0,00	0,00
1.1.18	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	2,25	20,00	45,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	45,00
1.1.19	CO02A% asim	Refacere trotuar din pavaje existente	metru patrat	60,00	12,60	755,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,60	755,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Terasamente				6 950,49
		Interventii la subsol				
1.1.20	RPCD03A1 asim	Bare de otel pentru consolidare grinzi	m	12,00	10,25	123,01
				Material:	6,13	73,51
				Manopera:	4,12	49,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20.1	33058653	Bare de otel d14	m	12,12	6,00	72,72
				Material:	6,00	72,72
				Transport:	0,00	0,00
1.1.21	CF36B01+	Torcretare cu mortar de ciment (4 cm grosime)	mp	2,50	186,47	466,18
				Material:	67,60	169,00
				Manopera:	30,13	75,32
				Utilaj:	88,75	221,86
				Transport:	0,00	0,00

1.1.21.1	2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2.0-3.9 mc/min	ora	0,44	45,00	20,01
1.1.21.2	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,44	400,00	177,85
1.1.21.3	3370	Rezervor tampon ptaer comprimat de 12 mc	ora	0,44	10,00	4,45
1.1.21.4	3303	Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8.1-14.9kw	ora	0,44	42,00	18,67
1.1.21.5	3820	Malaxor de mortar actelectr.in subt.(fara mecanic)	ora	0,07	12,00	0,89
1.1.22	CA03D+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	8,47	537,16	4 549,77
				Material:	360,58	3 054,10
				Manopera:	105,45	893,12
				Utilaj:	71,14	602,54
				Transport:	0,00	0,00
1.1.22.1	20019286	Beton armat C25/30	mc	8,68	346,00	3 003,89
				Material:	346,00	3 003,89
				Transport:	0,00	0,00
1.1.22.2	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1,26	400,00	502,12
1.1.22.3	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat. electric 0.9-1.5 kw	ora	5,02	20,00	100,42
1.1.23	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	21,20	20,00	424,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	424,00
1.1.24	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	55,00	51,13	2 812,08
				Material:	19,08	1 049,64
				Manopera:	32,04	1 762,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.25	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,65	10,00	16,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	16,50
1.1.26	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	642,00	1,46	937,64
				Material:	0,04	23,30
				Manopera:	1,42	914,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.27	CZ0301F1	Confecționarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate S500 C	kg	642,00	4,89	3 136,83
				Material:	4,04	2 593,68
				Manopera:	0,66	422,00
				Utilaj:	0,19	121,15
				Transport:	0,00	0,00
1.1.28	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0,60	10,00	6,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	6,00
1.1.29	CA06B1	Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante intre 15 - 45 m, inclusiv	mc	0,90	43,20	38,88
				Material:	1,81	1,63
				Manopera:	12,60	11,34
				Utilaj:	28,79	25,91
				Transport:	0,00	0,00
1.1.30	20019273	Beton simplu C12/15	mc	0,90	265,00	238,50
				Material:	265,00	238,50
				Transport:	0,00	0,00
1.1.31	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	2,25	20,00	45,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	45,00
		TOTAL Interventii la subsol				12 794,38
		Pentru parter				
1.1.32	CD36G+	Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cu caramida plina Brikston CP 240x115x63, zid de 25 cm grosime	mc	23,00	1 267,41	29 150,38
				Material:	1 097,60	25 244,80
				Manopera:	169,81	3 905,58
				Utilaj:	0,00	0,00

1.1.33	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	Transport:	0,00	0,00
				36,80	20,00	736,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	736,00
1.1.34	RPCD03A2	Armătură pentru beton armat, din oțel beton la elemente de construcții obisnuite cu distanțieri din mase plastice	kg	100,00	5,81	581,42
				Material:	4,13	413,09
				Manopera:	1,68	168,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.34.1	2000418	Bare de otel d6	kg	102,00	4,00	408,00
				Material:	4,00	408,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.35	CD23A+ asim	Buiandrug metalic profil 2x UPN 240, Otel S235JR (2 buc/usa)	ml	11,60	47,35	549,26
				Material:	42,42	492,07
				Manopera:	4,93	57,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.35.1	200185325	Buiandrug metalic profil 2x UPN 240, Otel S235JR	m	11,72	42,00	492,07
				Material:	42,00	492,07
				Transport:	0,00	0,00
1.1.36	200146113	Tije filetate, M12, Gr.8.8, L=800 mm, 7 buc/gol de usa	buc	21,00	4,17	87,59
				Material:	4,17	87,59
				Transport:	0,00	0,00
1.1.37	200112757	Piulite pentru tije filetate d12(4/buc)	buc	84,00	0,02	1,40
				Material:	0,02	1,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.38	200436508	Mortar injectare var hidrolic natural, fara ciment	kg	30,00	0,90	27,00
				Material:	0,90	27,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Pentru parter				31 133,05
		Pentru structura planseului din lemn si a acoperisului de tip sarpanta				
1.1.39	RCSH15C % asim	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn	mc	4,85	377,22	1 829,54
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	372,48	1 806,54
				Utilaj:	4,74	23,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.40	20025264	Grinzi de lemn 12x22 cm	mc	4,85	1 088,00	5 276,80
				Material:	1 088,00	5 276,80
				Transport:	0,00	0,00
1.1.41	29037705	Popi de lemn 10x10 cm	mc	0,15	1 088,00	163,20
				Material:	1 088,00	163,20
				Transport:	0,00	0,00
1.1.42	73062333	Talpa de lemn 15x15 cm	mc	0,25	1 088,00	272,00
				Material:	1 088,00	272,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.43	29124770	Pene de lemn 15x15x10 cm	mc	0,05	1 088,00	54,40
				Material:	1 088,00	54,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.44	200119128	Clesti de lemn 5x15 cm	mc	0,12	1 088,00	130,56
				Material:	1 088,00	130,56
				Transport:	0,00	0,00
1.1.45	29037706	Pop de lemn 15x15 cm	mc	0,10	1 088,00	108,80
				Material:	1 088,00	108,80
				Transport:	0,00	0,00
1.1.46	200436445	Sipci 5x3 cm	mc	0,02	1 088,00	21,76
				Material:	1 088,00	21,76
				Transport:	0,00	0,00
1.1.47	200119262	Cuie d8x280 mm (1buc./metru)	buc	200,00	0,10	19,22
				Material:	0,10	19,22
				Transport:	0,00	0,00

1.1.48	CE31A% asim	Pazii si streasini din scanduri de rasinoase	metru patrat	35,00	6,81	238,49
				Material:	0,24	8,43
				Manopera:	6,57	230,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.49	20012949	Scanduri de lemn, grosime 2 cm	mp	35,00	57,00	1 995,00
				Material:	57,00	1 995,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.50	CN10B+ asim	OSB grosime 2 cm	mp	220,00	17,02	3 744,32
				Material:	14,28	3 141,78
				Manopera:	2,74	602,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.51	AcA04A+ asim	Realizare sudura imbinare 2 buc de placute metalice pe inaltime (110 mm), grosime sudura de 7 mm	buc	32,00	73,86	2 363,37
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,62	595,97
				Utilaj:	55,23	1 767,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.52	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	1 462,00	3,42	5 004,72
				Material:	0,43	621,35
				Manopera:	3,00	4 383,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.53	63142838	Grinzi metalice UPE160, Otel S235JR	kg	1 462,00	5,20	7 602,40
				Material:	5,20	7 602,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.54	200146114	Tije filetate, M12, Gr.10.9, L=310 mm	buc	6,00	4,17	25,03
				Material:	4,17	25,03
				Transport:	0,00	0,00
1.1.55	200112757	Piulite pentru tije filetate d12(4/buc)	buc	24,00	0,02	0,40
				Material:	0,02	0,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.56	63132178	Placute metalice 150x10x110 mm (Lxbxh)	buc	64,00	7,11	454,97
				Material:	7,11	454,97
				Transport:	0,00	0,00
1.1.57	200146115	Tije filetate, M12, Gr.10.9, L=300 mm	buc	24,00	4,17	100,10
				Material:	4,17	100,10
				Transport:	0,00	0,00
1.1.58	200112757	Piulite pentru tije filetate d12(4/buc)	buc	96,00	0,02	1,61
				Material:	0,02	1,61
				Transport:	0,00	0,00
1.1.59	200146114	Tije filetate, M12, Gr.10.9, L=310 mm	buc	8,00	4,17	33,37
				Material:	4,17	33,37
				Transport:	0,00	0,00
1.1.60	200112757	Piulite pentru tije filetate d12(4/buc)	buc	24,00	0,02	0,40
				Material:	0,02	0,40
				Transport:	0,00	0,00
1.1.61	200119263	Cuie d5x150 mm	buc	385,00	0,10	37,00
				Material:	0,10	37,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.62	200119264	Cuie d8x280 mm	buc	45,00	0,10	4,32
				Material:	0,10	4,32
				Transport:	0,00	0,00
1.1.63	200119267	Cuie d4/60 mm	buc	50,00	0,10	4,81
				Material:	0,10	4,81
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Pentru structura planseului din lemn si a acoperisului de tip sarpanta				29 486,58

Total manopera (ore)	684,57
Total greutate materiale (tone)	78,35

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Cheltuieli directe	55 318,81	18 976,35	3 996,24	2 073,10	80 364,51	
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	426,97	0,00	0,00	426,97
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	2,00%	55 318,81	19 403,32	3 996,24	2 073,10	80 791,47
Profit	1,00%					1 615,83
						824,07
Total Deviz fara TVA					83 231,38	

Obiectul: ARHITECTURA

Devizul: Arhitectura

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Demolari				
2.1.1	RPCJ35A#	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare driscuite ,la pereti sau tavane	mp	470,00	8,29	3 895,21
				Material:	0,30	141,00
				Manopera:	7,39	3 475,58
				Utilaj:	0,59	278,63
				Transport:	0,00	0,00
2.1.2	CI03C-3#as	Curatare rosturi la socluri pereti zidarie 1-3 cm adancime	mp	130,00	5,75	747,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,75	747,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.3	RPCT11C1as	Desfacerea tencuielilor la tavane , tencuiala cu trestie	mp	220,00	5,70	1 253,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,70	1 253,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.4	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	34,00	35,33	1 201,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	35,33	1 201,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.5	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 15m	tona	34,00	24,81	843,66
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,81	843,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.6	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	34,00	10,00	340,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	340,00
2.1.7	RCSB28C%	Demolarea peretelui, caramida cu caramida	mc	8,60	247,98	2 132,67
				Material:	0,12	1,03
				Manopera:	247,86	2 131,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.8	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	13,00	35,33	459,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	35,33	459,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.9	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc	tona	13,00	24,81	322,58

		aruncare grupa 1-3 distanta 15m		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,81	322,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.10	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13,00	10,00	130,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	130,00
2.1.11	RPCK41A#	Desfacere scandura planseu	mp	220,00	11,00	2 419,26
				Material:	0,18	39,60
				Manopera:	9,04	1 988,39
				Utilaj:	1,78	391,26
				Transport:	0,00	0,00
2.1.12	RPCO56A#	Demontarea tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	38,00	33,14	1 259,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	33,14	1 259,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.13	RplzE17B %	Desfacerea metalizarilor Jgheaburi si burlane din tabla	ml	61,75	24,74	1 527,44
				Material:	0,27	16,90
				Manopera:	19,72	1 217,69
				Utilaj:	4,74	292,85
				Transport:	0,00	0,00
2.1.14	RCSH33D %	Desfacere pazie	mp	34,00	9,11	309,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,22	279,36
				Utilaj:	0,89	30,23
				Transport:	0,00	0,00
2.1.15	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	4,00	35,33	141,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	35,33	141,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.16	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 15m	tona	4,00	24,81	99,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,81	99,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.17	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,00	10,00	40,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	10,00	40,00
		TOTAL Demolari				17 121,73
		Subsol				
2.1.18	RpAcH16C as	Igienizarea subsolului si deblocarea golurilor	mp	91,28	39,49	3 604,27
				Material:	0,43	39,10
				Manopera:	36,15	3 300,01
				Utilaj:	2,90	265,15
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19	CK57A+	Usa exterioara (1.48x2.55 m) - cu deschidere stanga	mp	3,77	2 218,96	8 374,34
				Material:	2 166,92	8 177,95
				Manopera:	52,04	196,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19.1	200149665	Usa exterioara (1.48x2.55 m) - cu deschidere stanga	mp	3,77	2 150,00	8 114,10
				Material:	2 150,00	8 114,10
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19.2	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	11,32	2,72	30,83
				Material:	2,72	30,83
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19.3	20010080	Spuma poliuretunica	l	1,32	25,00	33,02

				Material:	25,00	33,02
				Transport:	0,00	0,00
2.1.20	DA08A3	Realizare pardoseli in subsol din pietris de rau margaritar sort 4-8 mm	mc		43,00	95,99
						4 127,37
				Material:	91,10	3 917,47
				Manopera:	4,66	200,21
				Utilaj:	0,23	9,69
				Transport:	0,00	0,00
2.1.21	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona		68,80	20,00
						1 376,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	1 376,00
2.1.22	RCSE09A %	Strat de separare folie de polietilena	mp		90,00	7,13
						642,13
				Material:	3,51	315,60
				Manopera:	2,74	246,50
				Utilaj:	0,89	80,03
				Transport:	0,00	0,00
2.1.23	AcE163A0 1+	Tub drenaj gofrat din PE VALROM dublu strat (colac 50 m) D = 63 mm	m		32,00	9,74
						311,68
				Material:	9,06	289,77
				Manopera:	0,68	21,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.24	DD07A01+	Geotextil pentru protejare dren	mp		65,00	6,76
						439,68
				Material:	6,60	429,00
				Manopera:	0,16	10,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.24.1	2004337655	Geotextil pentru protejare dren	mp		71,50	6,00
						429,00
				Material:	6,00	429,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.25	AcE204C0 1+	Rigola ACO C250 cu capac tip fanta cu inaltime redusa pentru preluare ape pluviale	m		3,00	458,97
						1 376,92
				Material:	450,00	1 350,00
				Manopera:	8,97	26,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.26	W2F03B#	Sistem curte de lumina ACO 80x60x40 cm	buc		2,00	1 064,98
						2 129,95
				Material:	1 033,21	2 066,41
				Manopera:	31,77	63,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.26.1	51041512	Sistem curte de lumina ACO 80x60x40 cm	buc		2,00	1 033,00
						2 066,00
				Material:	1 033,00	2 066,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.27	CH05A%	Mana curenta din lemn de stejar 5x10 cm profilata	metru		3,00	37,66
						112,98
				Material:	2,05	6,16
				Manopera:	35,60	106,81
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.28	201010560 2	Mana curenta din lemn de stejar 5x10 cm profilata	m		3,03	85,00
						257,55
				Material:	85,00	257,55
				Transport:	0,00	0,00
2.1.29	200100412	Suruburi M10x30 (4 buc/ml)	buc		12,00	0,01
						0,16
				Material:	0,01	0,16
				Transport:	0,00	0,00
2.1.30	CI03C-3#	Placare scara cu caramida plina presata 24x11.5x6.3 cm (8 mp)	mp		8,00	473,66
						3 789,28
				Material:	258,66	2 069,29
				Manopera:	215,00	1 719,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.30.1	23035092	Caramida plina presata 24x11.5x6.3 cm (8 mp)	mp		8,00	230,00
						1 840,00
				Material:	230,00	1 840,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.30.2	200125502	Adeziv pentru placare cu caramizi	kg		40,00	3,00
						120,00
				Material:	3,00	120,00

				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Subsol				26 542,31
		Parter				
2.1.31	AcD27A1+	Teava de colectare ape pluviale PVC SN4 110X3.2	m	28,00	21,78	609,81
				Material:	17,40	487,11
				Manopera:	4,38	122,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.31.1	20013936	Teava de colectare ape pluviale PVC SN4 110X3.2	m	28,56	17,06	487,11
				Material:	17,06	487,11
				Transport:	0,00	0,00
2.1.32	CO06A-2# as	Poarta metalica acces auto dimensiuni 2.45x3.15 m cu elemente din fier forjat	buc	1,00	4 835,98	4 835,98
				Material:	4 813,25	4 813,25
				Manopera:	22,73	22,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.33	630509925 25	Elemente fier forjat negru ornamental prinse pe panouri de lemn - din 2.45x3.15	kg	35,00	23,00	805,00
				Material:	23,00	805,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.34	CK61A+	Inlocuire usa exteriora (2.00x2.70 m) - - cu deschidere dreapta	mp	5,20	2 313,20	12 028,66
				Material:	2 155,72	11 209,74
				Manopera:	157,48	818,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.34.1	200149910	Usa exteriora (2.00x2.70 m) - - cu deschidere dreapta	mp	5,20	2 150,00	11 180,00
				Material:	2 150,00	11 180,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.35	CK61A+	Inlocuire usa exteriora (1.30x2.10 m) - cu deschidere dreapta	mp	2,73	2 313,20	6 315,04
				Material:	2 155,72	5 885,12
				Manopera:	157,48	429,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.35.1	200149911	Usa exteriora (1.30x2.10 m) - cu deschidere dreapta	mp	2,73	2 150,00	5 869,50
				Material:	2 150,00	5 869,50
				Transport:	0,00	0,00
2.1.36	CK61B+	Inlocuire usa interioara (1.00x2.10 m) - 2 buc. - cu deschidere stanga	mp	4,20	1 558,50	6 545,71
				Material:	1 401,02	5 884,28
				Manopera:	157,48	661,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.36.1	200149912	Usa interioara (1.00x2.10 m) - 2 buc. - cu deschidere stanga	mp	4,20	1 395,30	5 860,26
				Material:	1 395,30	5 860,26
				Transport:	0,00	0,00
2.1.37	CK61B+	Inlocuire usa interioara (90x200 cm) - 2 buc. - cu deschidere dreapta	mp	3,60	1 558,50	5 610,61
				Material:	1 401,02	5 043,67
				Manopera:	157,48	566,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.37.1	200149913	Usa interioara (90x200 cm) - 2 buc. - cu deschidere dreapta	mp	3,60	1 395,30	5 023,08
				Material:	1 395,30	5 023,08
				Transport:	0,00	0,00
2.1.38	CK61B+	Inlocuire usa interioara (90x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere stanga	mp	1,80	1 558,50	2 805,31
				Material:	1 401,02	2 521,84
				Manopera:	157,48	283,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.38.1	200149914	Usa interioara (90x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere stanga	mp	1,80	1 395,30	2 511,54
				Material:	1 395,30	2 511,54
				Transport:	0,00	0,00
2.1.39	CK61B+	Inlocuire usa interioara (70x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere stanga	mp	1,40	1 558,50	2 181,90
				Material:	1 401,02	1 961,43
				Manopera:	157,48	220,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.39.1	200149915	Usa interioara (70x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere stanga	mp	1,40	1 395,30	1 953,42
				Material:	1 395,30	1 953,42

				Transport:	0,00	0,00
2.1.40	CK61B+	Inlocuire usa interioara (90x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere pe dreapta	mp	1,80	1 558,50	2 805,31
				Material:	1 401,02	2 521,84
				Manopera:	157,48	283,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.40.1	200149916	Usa interioara (90x200 cm) - 1 buc. - cu deschidere pe dreapta	mp	1,80	1 395,30	2 511,54
				Material:	1 395,30	2 511,54
				Transport:	0,00	0,00
2.1.41	CK59A+	Tamplarie ferestre exterioare 1.20x2.40 m - 5 buc. . - cu deschidere pe dreapta conform tablou tamplarie	mp	14,40	1 855,20	26 714,83
				Material:	1 764,82	25 413,34
				Manopera:	90,38	1 301,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.41.1	200150511	Ferestre exterioare 1.20x2.40 m - 5 buc. - cu deschidere pe dreapta	mp	14,40	1 758,60	25 323,84
				Material:	1 758,60	25 323,84
				Transport:	0,00	0,00
2.1.42	CK59A+	Tamplarie ferestre exterioare 1.00x2.40 m - 2 buc. - cu deschidere pe dreaptaconform tablou tamplarie	mp	4,80	1 855,20	8 904,94
				Material:	1 764,82	8 471,11
				Manopera:	90,38	433,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.42.1	200150511	Ferestre exterioare 1.00x2.40 m - 2 buc.. - cu deschidere pe dreapta	mp	4,80	1 758,60	8 441,28
				Material:	1 758,60	8 441,28
				Transport:	0,00	0,00
2.1.43	RPCJ34A#	Spalarea zidurilor existente pentru aderența sporită cu tencuiala noua	mp	315,00	12,47	3 929,60
				Material:	0,15	47,30
				Manopera:	12,32	3 882,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.44	RPCJ31B %	Sablare și refacere rosturi pereti existenți cu mortar var ciment pigmentat alb	metru patrat	140,00	62,55	8 757,06
				Material:	10,56	1 477,91
				Manopera:	51,49	7 208,61
				Utilaj:	0,50	70,55
				Transport:	0,00	0,00
2.1.45	IZD01Aasim	Curățare și periere grinzi aparente existente	mp	13,00	30,13	391,65
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	30,13	391,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.46	CD36F+	Refacere pereti cu caramizi dislocate, macerate prin completare cu caramizi și reparare cu mortar de ciment	mc	1,00	1 325,35	1 325,35
				Material:	1 135,00	1 135,00
				Manopera:	190,35	190,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.47	RCSG17A %	Camasuri pereti cu mortar de ciment și plase sudate (3 cm grosime)	mp	130,00	81,12	10 545,97
				Material:	36,70	4 771,05
				Manopera:	43,00	5 589,96
				Utilaj:	1,42	184,96
				Transport:	0,00	0,00
2.1.48	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	0,70	20,00	14,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	14,00
2.1.49	CG14A-1#	Pardoseala din beton mozaicat grosime 2 cm	mp	168,00	87,19	14 647,41
				Material:	65,13	10 942,51
				Manopera:	21,91	3 680,99
				Utilaj:	0,14	23,90
				Transport:	0,00	0,00
2.1.49.1	28005572	Pardoseala din beton mozaicat grosime 2 cm	mp	168,00	65,00	10 920,00
				Material:	65,00	10 920,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.50	CF12A01+	Tencuiala var ciment	mp	133,00	42,69	5 677,26

				Material:	12,56	1 670,35
				Manopera:	30,13	4 006,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.51	RPCF20A0 1+	Finisare tinci	mp	133,00	11,36	1 511,01
				Material:	9,42	1 252,38
				Manopera:	1,94	258,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.52	CN01A+	Lavabila culoare alb in 3 straturi	mp	133,00	13,18	1 753,43
				Material:	7,71	1 024,90
				Manopera:	5,48	728,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.53	RPCJ34A#	Spalare ziduri cu solutie fungicida BIOTIN T	LIT RU	2,00	24,66	49,31
				Material:	12,33	24,66
				Manopera:	12,32	24,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.53.1	20011913	Solutie fungicida BIOTIN T	I	2,00	12,32	24,64
				Material:	12,32	24,64
				Transport:	0,00	0,00
2.1.54	RPCJ34A# as	Tratarea zidariei cu solutie de Impregnare Remmers BFA	LIT RU	10,00	24,66	246,57
				Material:	12,33	123,32
				Manopera:	12,32	123,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.54.1	20011913a	Solutie de Impregnare Remmers BFA	I	10,00	12,32	123,20
				Material:	12,32	123,20
				Transport:	0,00	0,00
2.1.55	CF16A03+	Refacere tencuiala exterioara fatada principala, tencuiala var-ciment	mp	55,00	25,61	1 408,56
				Material:	6,44	354,10
				Manopera:	19,17	1 054,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.55.1	200187701	Tinci exterior	kg	192,50	1,54	296,85
				Material:	1,54	296,85
				Transport:	0,00	0,00
2.1.55.2	200125811	Grund tencuiala	kg	11,00	5,20	57,25
				Material:	5,20	57,25
				Transport:	0,00	0,00
2.1.56	CN03A+	Lavabila exterioara pe baza de apa RAL 1015	mp	55,00	9,38	515,80
				Material:	2,53	139,21
				Manopera:	6,85	376,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.57	CF16A03+ 1	Refacere tencuiala exterioara fatada principala, tencuiala var-ciment	mp	45,00	25,61	1 152,45
				Material:	6,44	289,72
				Manopera:	19,17	862,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.57.1	200187701	Tinci exterior	kg	157,50	1,54	242,88
				Material:	1,54	242,88
				Transport:	0,00	0,00
2.1.57.2	200125811	Grund tencuiala	kg	9,00	5,20	46,84
				Material:	5,20	46,84
				Transport:	0,00	0,00
2.1.58	CN03A+	Lavabila exterioara pe baza de apa RAL 1015	mp	45,00	9,38	422,01
				Material:	2,53	113,90
				Manopera:	6,85	308,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.59	IZF120A01 +	Protectie soclu cu panou bond montat pe str. metalica cu spatele ventilat, inaltime 60 cm	ml	40,00	183,18	7 327,24
				Material:	180,17	7 206,73
				Manopera:	3,01	120,51

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.60	CI11A%	Placare soclu cu travertin bej mat 30x60x1.2 cm	metru patrat	14,00	221,73	3 104,26
				Material:	145,05	2 030,63
				Manopera:	76,69	1 073,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.60.1	2670112202157	Travertin bej mat 30x60x1.2 cm	mp	14,28	89,00	1 270,92
				Material:	89,00	1 270,92
				Transport:	0,00	0,00
2.1.60.2	2670112202158	Bagheta travertin peste soclu, TRAVERTIN, STN 948, PROFIL, 30.5X12, 2, MAT	m	14,28	32,00	456,96
				Material:	32,00	456,96
				Transport:	0,00	0,00
2.1.61	CI11A1%	Placare fatada principala cu travertin bej mat 30x60x1.2 cm	metru patrat	23,00	399,51	9 188,72
				Material:	213,27	4 905,19
				Manopera:	186,24	4 283,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.61.1	2670112202157	Travertin bej mat 30x60x1.2 cm	mp	23,46	125,00	2 932,50
				Material:	125,00	2 932,50
				Transport:	0,00	0,00
2.1.61.2	2670112202158	Bagheta travertin bej mat	m	40,00	32,00	1 280,00
				Material:	32,00	1 280,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.61.3	2670112202159	Bagheta TRAVERTIN, STN 947, PROFIL, 30.5X5, 2.5, MAT	m	20,00	32,00	640,00
				Material:	32,00	640,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.62	20010061	Adeziv pentru travertin (Kyk Y103 Megaflex bej/alb sau similar)	kg	300,00	3,00	900,00
				Material:	3,00	900,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.63	20010061	Chit (Kyk 260 Megafugaflex Atlas Beige)	kg	10,00	8,40	84,00
				Material:	8,40	84,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.64	RPCP19XA	Grilaj metalic aerisire 20x100 cm	bucata	5,00	66,11	330,56
				Material:	50,50	252,50
				Manopera:	15,61	78,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.65	CK07B%	Ancadramente de lemn stejar culoare natur 10x2 cm	metru	16,50	70,56	1 164,29
				Material:	68,37	1 128,14
				Manopera:	2,19	36,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.65.1	20302531	Ancadramente de lemn stejar culoare natur 10x2 cm	m	17,33	65,00	1 126,13
				Material:	65,00	1 126,13
				Transport:	0,00	0,00
2.1.65.2	20000189	Adeziv pentru prindere panouri (tip aracet)	kg	0,40	3,00	1,20
				Material:	3,00	1,20
				Transport:	0,00	0,00
2.1.66	RPCH09A%	Refacere pazie din lemn de stejar scandura 10x2 cm culoare natur	metru	34,00	11,41	388,10
				Material:	6,55	222,80
				Manopera:	3,83	130,37
				Utilaj:	1,03	34,94
				Transport:	0,00	0,00
2.1.67	CE21A%	Refacere burlane metalice cupru	metru	20,00	52,45	1 048,96
				Material:	23,69	473,80
				Manopera:	28,76	575,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.68	CE19A%	Refacere jgheaburi metalice din cupru	metru	34,00	82,98	2 821,28
				Material:	59,70	2 029,76
				Manopera:	23,28	791,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.69	CK07B%asim	Placare cu panouri (ancadramente) de lemn stejar	mp	6,00	139,34	836,04
				Material:	137,15	822,90

				Manopera:	2,19	13,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.69.1	20302531	Panouri (ancadramente) de lemn stejar	m	6,30	130,00	819,00
				Material:	130,00	819,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.69.2	20000189	Adeziv pentru prindere panouri (tip aracet)	kg	1,20	3,00	3,60
				Material:	3,00	3,60
				Transport:	0,00	0,00
2.1.70	CG05A1	Profil Aluminiu LED argint anodizat P20-1 Dispensor opal 2M, 12.5x48 mm	m	40,00	15,02	600,70
				Material:	6,48	259,31
				Manopera:	8,49	339,62
				Utilaj:	0,04	1,78
				Transport:	0,00	0,00
2.1.70.1	6718362	Profil Aluminiu LED argint anodizat P20-1 Dispensor opal 2M, 12.5x48 mm	m	40,80	4,10	167,28
				Material:	4,10	167,28
				Transport:	0,00	0,00
2.1.71	CG05A2	Plinta metalica cu profil led 25x35 mm	m	64,00	15,02	961,12
				Material:	6,48	414,89
				Manopera:	8,49	543,38
				Utilaj:	0,04	2,85
				Transport:	0,00	0,00
2.1.71.1	6718362	Plinta metalica cu profil led 25x35 mm	m	65,28	4,10	267,65
				Material:	4,10	267,65
				Transport:	0,00	0,00
2.1.72	CG05A1*	Plinte metalice	m	64,00	15,02	961,12
				Material:	6,48	414,89
				Manopera:	8,49	543,38
				Utilaj:	0,04	2,85
				Transport:	0,00	0,00
2.1.72.1	67183623	Plinta metalica 180x2 mm	m	65,28	4,10	267,65
				Material:	4,10	267,65
				Transport:	0,00	0,00
2.1.73	200188722	Profil prindere tablouri tip sina	m	40,00	23,00	920,00
				Material:	23,00	920,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.74	EE16A%	Corp (sistem) de iluminat modular, suspendat tip: corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	6,00	176,54	1 059,25
				Material:	156,00	936,00
				Manopera:	20,54	123,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.74.1	200103583	Corpuri de iluminat suspendate tip umbrela	buc	6,00	156,00	936,00
				Material:	156,00	936,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.75	20010063	Sina magnetica cu spoturi pentru corp de iluminat	m	27,00	36,00	972,00
				Material:	36,00	972,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.76	EE18B% asim	Spot luminos montat ingropat	buc	9,00	41,98	377,80
				Material:	32,58	293,18
				Manopera:	8,22	73,95
				Utilaj:	1,19	10,67
				Transport:	0,00	0,00
2.1.76.1	51038483	Spoturi de tavan ingropate	buc	9,00	25,00	225,00
				Material:	25,00	225,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.77	20049258	Scara metalica plianta in jurul podiumului	m	11,00	466,60	5 132,60
				Material:	466,60	5 132,60
				Transport:	0,00	0,00
2.1.78	CH10C% asim	Pereti mobili din sticla	m	15,50	988,90	15 327,90
				Material:	934,12	14 478,86
				Manopera:	54,78	849,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.78.1	25000427	Pereti mobili din sticla, inaltime panou 2,80 m	m	16,12	890,00	14 346,80
				Material:	890,00	14 346,80
				Transport:	0,00	0,00

2.1.79	CQ04F+ asim	Perete gips-carton pe structura metalica, inaltime 3.00 m, 2 straturi, grosime 13 cm	mp	33,00	161,09	5 316,08
				Material:	120,94	3 990,88
				Manopera:	39,71	1 310,53
				Utilaj:	0,44	14,67
				Transport:	0,00	0,00
2.1.79.1	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	134,64	17,00	2 288,88
				Material:	17,00	2 288,88
				Transport:	0,00	0,00
2.1.79.2	20010048	Vata minerala 30 mm	mp	33,00	27,50	907,50
				Material:	27,50	907,50
				Transport:	0,00	0,00
2.1.80	CD09A1 asim	Perete despartitor cu usa baie structura panou alucobond	mp	4,00	729,59	2 918,34
				Material:	649,75	2 599,00
				Manopera:	78,06	312,23
				Utilaj:	1,78	7,11
				Transport:	0,00	0,00
2.1.80.1	200146663	Perete despartitor cu usa baie structura panou alucobond, grosime 3 cm	mp	4,08	630,00	2 570,40
				Material:	630,00	2 570,40
				Transport:	0,00	0,00
2.1.81	CK07A%	Glafuri, pervazuri, baghete din lemn pentru ferestre sau usi glafuri pana la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	metru	7,00	128,83	901,81
				Material:	120,07	840,46
				Manopera:	8,76	61,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.81.1	29476908	Pervaz interior din lemn slejar natur 2.5x45 cm	m	7,00	120,00	840,00
				Material:	120,00	840,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.82	20012531	Adeziv pentru prindere pervaz (tip aracet)	kg	0,63	3,00	1,89
				Material:	3,00	1,89
				Transport:	0,00	0,00
2.1.83	CI02C% asim	Glaf piatra travertiv bej mat 1.2x26 cm	metru	7,00	62,89	440,26
				Material:	21,33	149,32
				Manopera:	41,08	287,58
				Utilaj:	0,48	3,36
				Transport:	0,00	0,00
2.1.83.1	22042479	Glaf piatra travertiv bej mat 1.2x26 cm	m	7,21	11,05	79,68
				Material:	11,05	79,68
				Transport:	0,00	0,00
2.1.83.2	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,07	45,00	3,11
2.1.84	200100613	Adeziv pentru glaf piatra travertin (Kyk Y103 Megaflex bej/alb sau similar)	kg	25,00	3,00	75,00
				Material:	3,00	75,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.85	20010061	Chit (Kyk 260 Megafugaflex Atlas Beige)	kg	5,00	8,40	42,00
				Material:	8,40	42,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.86	IZF109C03 + asim	Termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica de 20 cm	mp	220,00	134,94	29 687,76
				Material:	100,57	22 125,84
				Manopera:	34,37	7 561,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.86.1	200473263	Placa vata minerala bazaltica de 20 cm	mp	224,40	98,60	22 125,84
				Material:	98,60	22 125,84
				Transport:	0,00	0,00
2.1.87	RCSE10E % asim	Strat de difuzie - bariera de vapori	mp	220,00	13,15	2 893,32
				Material:	9,43	2 074,01
				Manopera:	3,01	662,80
				Utilaj:	0,71	156,50
				Transport:	0,00	0,00
2.1.88	RPCJ34A# as	Tratarea lemnului cu solutii insecto fungicide (2 straturi) - Bochemit Opti F	LITRU	5,00	48,36	241,80
				Material:	36,04	180,18
				Manopera:	12,32	61,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.88.1	20011913B	Tratarea lemnului cu solutii insecto fungicide (2 straturi) - Bochemit Opti F	l	5,00	36,00	180,00
				Material:	36,00	180,00
				Transport:	0,00	0,00

2.1.89	RCSR19A %	Ignifugarea intregii sarpante	mp	80,00	13,20	1 055,79
				Material:	8,75	699,81
				Manopera:	3,56	284,84
				Utilaj:	0,89	71,14
				Transport:	0,00	0,00
2.1.90	DE12A%	Parazapezi rotund cupru	buc	23,00	43,12	991,77
				Material:	26,41	607,51
				Manopera:	16,71	384,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.91	IZF03B2asim	Folie anticondes	mp	5,00	11,07	55,34
				Material:	5,50	27,48
				Manopera:	4,93	24,65
				Utilaj:	0,64	3,21
				Transport:	0,00	0,00
2.1.91.1	260048822	Folie anticondes	mp	5,50	4,71	25,92
				Material:	4,71	25,92
				Transport:	0,00	0,00
2.1.92	CE01A%	Tigla ceramica pentru acoperirea calcanelor	metru patrat	6,00	63,98	383,90
				Material:	44,81	268,87
				Manopera:	19,17	115,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.92.1	200119421	Tigla ceramica	buc	87,00	2,50	217,50
				Material:	2,50	217,50
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Parter				231 021,58

Total manopera (ore)	2 734,05
Total greutate materiale (tone)	172,01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	195 061,49	75 787,79	1 936,33	1 900,00	274 685,61

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	1 705,23	0,00	0,00	1 705,23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	195 061,49	77 493,01	1 936,33	1 900,00	276 390,84
Cheltuieli indirecte	2,00%				5 527,82
Profit	1,00%				2 819,19

Total Deviz fara TVA	284 737,84
-----------------------------	-------------------

Obiectul: INSTALATII ELECTRICE						
Devizul: Instalatii electrice						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
A. CABLURI SI ACCESORII						
3.1.1	EC04B1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablu avand conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	50,00	25,58	1 278,92
				Material:	22,29	1 114,59
				Manopera:	3,29	164,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.1.1	4802652	Cablu energie cyabzy 0,6/ 1 KV 3X 10 U s 8778	m	51,00	19,60	999,59
				Material:	19,60	999,59
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50,00	9,24	461,81
				Material:	6,50	324,87
				Manopera:	2,74	136,94
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.1.2.1	600006	Cablu cu întârziere la propagarea flacarii, cu emisii reduse de fum si fara halogeni N2XH 5x1,5 mm2	m	51,00	6,37	324,87
				Material:	6,37	324,87
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200,00	7,54	1 508,61
				Material:	4,80	960,84
				Manopera:	2,74	547,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3.1	600005	Cablu cu întârziere la propagarea flacarii, cu emisii reduse de fum si fara halogeni N2XH 3x1,5 mm2	m	204,00	4,71	960,84
				Material:	4,71	960,84
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	300,00	8,81	2 642,35
				Material:	6,07	1 820,70
				Manopera:	2,74	821,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4.1	600003	Cablu cu întârziere la propagarea flacarii, cu emisii reduse de fum si fara halogeni N2XH 3x2,5 mm2	m	306,00	5,95	1 820,70
				Material:	5,95	1 820,70
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	100,00	4,64	463,60
				Material:	1,90	189,72
				Manopera:	2,74	273,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5.1	600001	Cablu cu întârziere la propagarea flacarii, cu emisii reduse de fum si fara halogeni N2XH 2x1,5 mm2	m	102,00	1,86	189,72
				Material:	1,86	189,72
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inoatere, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	200,00	6,41	1 282,88
				Material:	3,68	735,11
				Manopera:	2,74	547,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6.1	600091	Cablu ethernet ecranat FTP, categorie 6e, 2x4x0,4 mm, cu întârziere la propagarea flacarii, cu emisii reduse de fum si fara halogeni	m	204,00	3,58	730,31
				Material:	3,58	730,31
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7	ED08D1	Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	8,00	44,08	352,63
				Material:	22,17	177,35
				Manopera:	21,91	175,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7.1	600112	Priza de date alba, tip RJ45, montata ingropat in zidarie, rama alba din sticla, grad de protectie IP20, dimensiune 86mm x 86mm	buc	8,08	21,85	176,55
				Material:	21,85	176,55
				Transport:	0,00	0,00
3.1.8	EA01A03^	Tub copex din PVC, cu diametru 16 mm	m	300,00	11,02	3 306,46
				Material:	1,44	430,68
				Manopera:	9,59	2 875,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.9	EA01A04^	Tub copex din PVC, cu diametru 20 mm	m	200,00	12,69	2 538,53
				Material:	1,74	347,46
				Manopera:	10,96	2 191,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.10	EA08A#	Teava de protectie din material plastic montata ingropat cu diametrul exterior 50-63 MM	m	50,00	22,62	1 131,04
				Material:	8,11	405,25
				Manopera:	14,52	725,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.10.1	600007	Tub copex diametrul 63 mm	m	51,00	7,70	392,70
				Material:	7,70	392,70
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11	EI01B%	Diblu metalic cu expandare peste M8 MM	buc	100,00	13,46	1 345,59
				Material:	2,05	205,00
				Manopera:	5,48	547,77
				Utilaj:	5,93	592,82

				Transport:	0,00	0,00
3.1.11.1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	100,00	1,60	160,00
				Material:	1,60	160,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11.2	7344829	Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	3,00	15,00	45,00
				Material:	15,00	45,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12	EI03A%	Diblu din material plastic	buc	100,00	6,62	661,88
				Material:	2,19	219,16
				Manopera:	3,83	383,44
				Utilaj:	0,59	59,28
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12.1	6719276	Diblu din pvc D6 cu holsurub	buc	101,00	2,12	214,12
				Material:	2,12	214,12
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12.2	7344823	Burghiu pentru metal D6,5 MM	buc	3,00	1,68	5,04
				Material:	1,68	5,04
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13	EA04XA	Doze de derivatie sau ramificaie P.cabluri,cond.elec.,mont.ingr.apar.pe dibluri/console,mediu normal	buc	2,00	15,82	31,64
				Material:	6,24	12,47
				Manopera:	9,59	19,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13.1	600008	Doza încăstrata 100 x 50 mm, grad de protecție IP30, rezistența la 650 °C, cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisii reduse de fum și fără halogeni, grad de impact IK07, capac prevăzut cu cleme cu arc;	buc	2,10	5,71	11,99
				Material:	5,71	11,99
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL A. CABLURI SI ACCESORII				17 005,95
		B. APARATE DE ILUMINAT SI ACCESORII				
3.1.14	EE16A#	Corp de iluminat modular suspendat tip corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	10,00	170,54	1 705,41
				Material:	150,00	1 500,00
				Manopera:	20,54	205,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14.1	700001	Corp de iluminat de tip panou, cu sursa Led, 16-20W, montaj aparent sau îngropat, (min.IP20-montaj în spații uscate);	buc	10,00	150,00	1 500,00
				Material:	150,00	1 500,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.15	EE16A#	Corp de iluminat modular suspendat tip corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	4,00	220,54	882,17
				Material:	200,00	800,00
				Manopera:	20,54	82,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.15.1	700002	Corp de iluminat de tip panou, cu sursa Led, 24-30W, montaj aparent sau îngropat, (min.IP20-montaj în spații uscate);	buc	4,00	200,00	800,00
				Material:	200,00	800,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16	EE12B1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic	buc	8,00	343,10	2 744,79
				Material:	326,39	2 611,14
				Manopera:	16,71	133,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16.1	700003	Corp de iluminat de tip lustră, cu sursa Led, 50-80W, montaj aparent suspendat, (min.IP20-montaj în spații uscate);	buc	8,02	320,00	2 567,68
				Material:	320,00	2 567,68
				Transport:	0,00	0,00
3.1.17	EE02A01>	Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	4,00	155,91	623,63
				Material:	148,51	594,05
				Manopera:	7,39	29,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18	EE02A01>	Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	4,00	162,91	651,63
				Material:	155,51	622,05
				Manopera:	7,39	29,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.19	EE02A01>	Montarea corpurilor de iluminat cu led	buc	30,00	429,91	12 897,24
				Material:	422,51	12 675,39
				Manopera:	7,39	221,85
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.1.20	EE08C01^	Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	buc	3,00	245,33	736,00
				Material:	239,17	717,51
				Manopera:	6,16	18,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.20.1	600000230	Kit emergenta pentru led Ledco Max 25W	buc	3,00	239,17	717,51
				Material:	239,17	717,51
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	4,00	922,70	3 690,79
				Material:	900,79	3 603,14
				Manopera:	21,91	87,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21.1	122139	Corp iluminat de siguranta, sursa LED, autonomie 3h, montaj aparent/suspendat cu inscriptii EXIT / H / DM, dupa caz	buc	40,00	89,00	3 560,00
				Material:	89,00	3 560,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.22	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	2,00	111,93	223,87
				Material:	90,02	180,05
				Manopera:	21,91	43,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.22.1	122138	Corp iluminat de siguranta, sursa LED, autonomie 3h, montaj aparent/suspendat fara inscriptiionare	buc	2,01	79,00	158,47
				Material:	79,00	158,47
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23	EE01B01>	Aplica simpla, oblica, dreapta, glob cu sticla opala, pentru tavan, prinsa cu dibluri, din material plastic	buc	4,00	142,96	571,82
				Material:	134,19	536,77
				Manopera:	8,76	35,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23.1	122133	Corp de iluminat de tip aplica de perete, cu sursa Led, 1xE27/12W/230V, montaj aparent, (min.IP54 - montaj in spatii umede)	buc	4,05	125,00	506,00
				Material:	125,00	506,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.24	ED01H1	Intrerupator manual unipolar, constructie etansa in carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	40,00	31,27	1 250,95
				Material:	23,60	944,20
				Manopera:	7,67	306,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.24.1	600029	Intrerupator normal ignifugat, montat incastrat in elementele de constructie, dimensiune rama 86 x 86 x 31 mm, dimensiune orificii de prindere 60 x 60 mm, rama alba din sticla securizata 4 mm, rezistenta la zgârieturi, rama metalica de suport, tensiune maxima 250 V, curent maxim 10 A, grad de protectie IP44, putere maxima 2,20 kW, certificare CE	buc	40,00	18,30	732,00
				Material:	18,30	732,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.25	ED01H1	Intrerupator manual unipolar, constructie etansa in carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	2,00	57,69	115,39
				Material:	50,02	100,05
				Manopera:	7,67	15,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.25.1	600030	Intrerupator normal ignifugat, montat aplicat pe elementele de constructie, dimensiune rama 66 x 82 x 65,5 mm, dimensiune orificii de prindere 48 x 48 mm, carcasa alba, rezistenta la zgârieturi, tensiune maxima 250 V, curent maxim 16 A, grad de protectie IP55, putere maxima 2,20 kW, certificare CE;	buc	2,00	44,72	89,44
				Material:	44,72	89,44
				Transport:	0,00	0,00
3.1.26	ED01H1	Intrerupator manual unipolar, constructie etansa in carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	4,00	187,97	751,89
				Material:	180,30	721,22
				Manopera:	7,67	30,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.26.1	600031	Intrerupator, cap - scara si cruce, ignifugat, montat incastrat in elementele de constructie, dimensiune rama 86 x 86 x 31 mm, dimensiune orificii de prindere 60 x 60 mm, rama alba din sticla securizata 4 mm, rezistenta la zgârieturi, rama metalica de suport, tensiune maxima 250 V, curent maxim 10 A, grad de protectie IP44, putere maxima 2,20 kW, certificare CE;	buc	4,00	175,00	700,00
				Material:	175,00	700,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27	EI03A%	Diblu din material plastic	buc	100,00	6,62	661,88
				Material:	2,19	219,16
				Manopera:	3,83	383,44
				Utilaj:	0,59	59,28
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27.1	6719276	Diblu din pvc D6 cu holsurub	buc	101,00	2,12	214,12
				Material:	2,12	214,12
				Transport:	0,00	0,00

3.1.27.2	7344823	Burghiu pentru metal D6,5 MM	buc	3,00	1,68	5,04
				Material:	1,68	5,04
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28	EE20A#	Sina modulara cu doua sau trei cai de curent, pentru spoturi ajustabile (proiectoare) montata pe dibluri din material plastic	m	5,00	357,45	1 787,26
				Material:	345,31	1 726,56
				Manopera:	10,96	54,78
				Utilaj:	1,19	5,93
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28.1	600032	Sina cu trei circuite, culoare alba, conductoare din cupru încastrate, dimensiuni exterioare: lungime 2000 mm, grosime 35 mm, înaltime 31 mm;	buc	5,00	280,00	1 400,00
				Material:	280,00	1 400,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.29	EA05B01>	Doza de ramificatie si aparat	buc	50,00	14,65	732,39
				Material:	6,62	330,75
				Manopera:	6,85	342,35
				Utilaj:	1,19	59,28
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL B. APARATE DE ILUMINAT SI ACCESORII				30 027,10
		D. PRIZE MONOFAZICE SI ACCESORII				
3.1.30	ED05A01>	Montare prize electrice	buc	5,00	56,28	281,42
				Material:	47,52	237,60
				Manopera:	8,76	43,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.30.1	500400004	Bloc 3 prize modulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	5,00	42,00	210,00
				Material:	42,00	210,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.31	ED05A01>	Montare prize electrice	buc	10,00	49,28	492,84
				Material:	40,52	405,20
				Manopera:	8,76	87,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.31.1	500400005	Bloc 2 prize modulare 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	10,00	35,00	350,00
				Material:	35,00	350,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.32	ED05A01>	Montare prize electrice	buc	5,00	38,28	191,42
				Material:	29,52	147,60
				Manopera:	8,76	43,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.32.1	500400006	Bloc 1 priza modulara 2P+ E, 16A, 230 V, alba	buc	5,00	24,00	120,00
				Material:	24,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.33	EA05B01>	Doza de ramificatie si aparat	buc	20,00	19,53	390,55
				Material:	11,50	229,90
				Manopera:	6,85	136,94
				Utilaj:	1,19	23,71
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL D. PRIZE MONOFAZICE SI ACCESORII				1 356,24
		D. TABLOURI ELECTRICE SI ACCESORII				
3.1.34	EF01C01>	Montare tablou electric complet echipat	buc	1,00	3 489,92	3 489,92
				Material:	3 250,00	3 250,00
				Manopera:	239,92	239,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.35	ED08G1	Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata aparent pe dibluri de lemn	buc	2,00	55,08	110,16
				Material:	47,14	94,27
				Manopera:	7,94	15,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.35.1	600052	descriere	buc	2,00	43,00	86,00
				Material:	43,00	86,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL D. TABLOURI ELECTRICE SI ACCESORII				3 600,08
		F. PRIZA DE PAMÂNT SI PARATRASNET				
3.1.36	EI03A%	Diblu din material plastic	buc	50,00	6,62	330,94

				Material:	2,19	109,58
				Manopera:	3,83	191,72
				Utilaj:	0,59	29,64
				Transport:	0,00	0,00
3.1.36.1	6719276	Diblu din pvc D6 cu holsurub	buc	50,50	2,12	107,06
				Material:	2,12	107,06
				Transport:	0,00	0,00
3.1.36.2	7344823	Burghiu pentru metal D6,5 MM	buc	1,50	1,68	2,52
				Material:	1,68	2,52
				Transport:	0,00	0,00
3.1.37	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1,00	131,68	131,68
				Material:	93,88	93,88
				Manopera:	37,80	37,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.38	ATD20A	Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii	buc	10,00	8,13	81,32
				Material:	1,56	15,60
				Manopera:	6,57	65,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.39	EG05XA	Electrod pentru prize de pamint din cornier 50X50X5MM batut in pamint la adancime de 2 M	buc	6,00	111,88	671,26
				Material:	62,58	375,46
				Manopera:	49,30	295,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.39.1	600065	Electrod vertical profilat cu eclisa de legatura, din otel zincat prin imersie, profil in cruce 50x50x3 mm, lungime 1500 mm, strat de zinc: 500 g/m², 70 µm, cu placuta de conectare, montat la -0,90 m adancime in pamant;	buc	6,03	61,35	369,94
				Material:	61,35	369,94
				Transport:	0,00	0,00
3.1.40	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	kg	35,00	44,76	1 566,69
				Material:	11,90	416,38
				Manopera:	32,87	1 150,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL F. PRIZA DE PAMANT SI PARATRASNET				2 781,88
		I. STRAPUNGERI SI REFACERI				
3.1.41	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	25,00	8,49	212,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,49	212,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.42	RPCU12D1	Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	5,00	20,81	104,07
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,81	104,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.43	EI02H1	Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	mp	2,00	289,88	579,76
				Material:	109,94	219,88
				Manopera:	179,94	359,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.44	EI02G1	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	15,00	19,91	298,58
				Material:	6,76	101,39
				Manopera:	13,15	197,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.45	RPCXU06 A	Sant in perete de caramida sau inlocuitori pina la 30cmp. pentru diverse montaje	m	100,00	11,50	1 150,31
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,50	1 150,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.46	RPCXU06 B	Sant in perete din beton simplu sau armaturi pina la 80 cmp. N	m	50,00	22,18	1 109,23
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,18	1 109,23

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL I. STRAPUNGERI SI REFACERI				3 454,21
		J. VERIFICARI SI PUNERE ÎN FUNCTIUNE				
3.1.47	W2J04A#	Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1,00	59,71	59,71
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	59,71	59,71
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.48	W2J03A#	Verificarea prizelor de pamant	buc	1,00	49,30	49,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	49,30	49,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.49	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	1,00	94,19	94,19
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	65,73	65,73
				Utilaj:	28,46	28,46
				Transport:	0,00	0,00
3.1.50	ATE27A01	Verificarea echipamentelor electronice de semnalizare si module constr neconectate la proces nr module xn ore	buc	1,00	256,93	256,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	191,72	191,72
				Utilaj:	65,21	65,21
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL J. VERIFICARI SI PUNERE ÎN FUNCTIUNE				460,12
		L. SAPATURI SI AMENAJARI EXTERIOARE				
3.1.51	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,10	882,12	88,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	882,12	88,21
				Transport:	0,00	0,00
3.1.52	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	4,00	65,46	261,83
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	65,46	261,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.53	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	1,00	101,74	101,74
				Material:	89,25	89,25
				Manopera:	12,49	12,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.54	RPSXF11B	Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 CM. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	10,00	31,82	318,23
				Material:	0,60	6,00
				Manopera:	31,22	312,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.55	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,10	532,03	53,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	120,51	12,05
				Utilaj:	411,52	41,15
				Transport:	0,00	0,00
3.1.56	W2H05A#	Banda din pvc pentru protejarea cablurilor in profil netipizat	mp	100,00	6,38	637,55
				Material:	5,28	528,00
				Manopera:	1,10	109,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL L. SAPATURI SI AMENAJARI EXTERIOARE				1 460,77

Total manopera (ore)	647,48
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe	41 145,23	17 948,14	1 052,98	0,00	60 146,35
--------------------	-----------	-----------	----------	------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	403,83	0,00	0,00	403,83

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		41 145,23	18 351,97	1 052,98	0,00	60 550,18
Cheltuieli indirecte		2,00%				1 211,00
Profit		1,00%				617,61

Total Deviz fara TVA	62 378,79
-----------------------------	------------------

Obiectul: INSTALATII TERMICE

Devizul: Instalatii termice

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1.1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	2,00	182,61	365,21
				Material:	166,54	333,08
				Manopera:	13,69	27,39
				Utilaj:	2,37	4,74
				Transport:	0,00	0,00
4.1.1.1	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	2,00	147,36	294,72
				Material:	147,36	294,72
				Transport:	0,00	0,00
4.1.2	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	1,00	286,32	286,32
				Material:	265,55	265,55
				Manopera:	17,80	17,80
				Utilaj:	2,96	2,96
				Transport:	0,00	0,00
4.1.2.1	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1,00	240,10	240,10
				Material:	240,10	240,10
				Transport:	0,00	0,00
4.1.3	RPID02B#	Montarea robinetului cu ventil dublu reglaj, pu-6, coltar drept, diametrul 1/2 "	buc	3,00	59,97	179,90
				Material:	50,66	151,97
				Manopera:	9,31	27,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.3.1	4204436	Robinet pentru radiator, coltar, termostabil cu D = 1/2	buc	3,00	49,44	148,32
				Material:	49,44	148,32
				Transport:	0,00	0,00
4.1.4	RPID02B#	Montarea robinetului cu ventil dublu reglaj, pu-6, coltar drept, diametrul 1/2 "	buc	3,00	40,16	120,47
				Material:	30,85	92,54
				Manopera:	9,31	27,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.4.1	4507209	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 cod 4o120408	buc	3,00	29,63	88,89
				Material:	29,63	88,89
				Transport:	0,00	0,00
4.1.5	ID01XB	Robinet cu ventil, dublu reglaj, de colt, pt. instal. incalz. centrala, D = 1 -1 1/2"	buc ata	4,00	53,90	215,58
				Material:	42,94	171,76
				Manopera:	10,96	43,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.5.1	4204192	Robinet sfera si rac oland,sect trec tot,fluture manevra 1"	buc	4,00	40,51	162,04
				Material:	40,51	162,04
				Transport:	0,00	0,00
4.1.6	RPID28C#	Montarea supapei de sens,filet int-int,la conducte cupru,la instalatie incalz centr,d=15 mm	buc	1,00	83,63	83,63
				Material:	39,52	39,52
				Manopera:	11,50	11,50
				Utilaj:	32,61	32,61
				Transport:	0,00	0,00
4.1.6.1	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet anti-retur) cu D = 1	buc	1,00	37,64	37,64

				Material:	37,64	37,64
				Transport:	0,00	0,00
4.1.7	RPIA18B#	Montare filtru, la cazane si centr. de incalzire centrala- filtru de combustibil lichid	buc	1,00	550,84	550,84
				Material:	468,68	468,68
				Manopera:	82,17	82,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.7.1	20025235	Filtru magnetic 3/4"	buc	1,00	366,00	366,00
				Material:	366,00	366,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.8	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	12,00	12,09	145,12
				Material:	4,70	56,39
				Manopera:	7,39	88,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.8.1	3330721	Niplu bronz fe x M DN 1x22 cod 46243088	buc	12,00	4,45	53,40
				Material:	4,45	53,40
				Transport:	0,00	0,00
4.1.9	IA20A1#	Supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 1/2 inci. . . 1"	buc	1,00	45,64	45,64
				Material:	38,80	38,80
				Manopera:	6,85	6,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.9.1	20025079	Supapa automata de umplere 1/2 , FE, plastic - model 16A-FDV	buc	1,00	38,60	38,60
				Material:	38,60	38,60
				Transport:	0,00	0,00
4.1.10	ID03XB	Robinet cu cep (cana) drept, cu mufe pt. instal. incalz. centr., D = 3/4 - 1"	buc ata	2,00	41,93	83,86
				Material:	32,34	64,69
				Manopera:	9,59	19,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.10.1	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	2,00	31,10	62,20
				Material:	31,10	62,20
				Transport:	0,00	0,00
4.1.11	IA19A1#	Supapa de siguranta cu contragreutate montata prin flansa avand diametrul nominal de 1/2" 1" (dn 15....dn 25 mm)	buc	1,00	66,13	66,13
				Material:	62,30	62,30
				Manopera:	3,83	3,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.11.1	4202621	Supapa siguranta cu parghie, contragr pentru racord cu mufe D= 3/4"	buc	1,00	26,38	26,38
				Material:	26,38	26,38
				Transport:	0,00	0,00
4.1.12	ID03XB	Robinet cu cep (cana), cu mufe pt. instalatiile de incalzire centrala, diam. nominal 3/4"-1" - Asimilat robinet cu sertar pana, cu mufe	buc ata	1,00	51,86	51,86
				Material:	42,28	42,28
				Manopera:	9,59	9,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.12.1	4202139	Robinet golire recipienti dn3/4 cod 40810480	buc	1,00	40,65	40,65
				Material:	40,65	40,65
				Transport:	0,00	0,00
4.1.13	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	24,00	27,03	648,81
				Material:	16,08	385,88
				Manopera:	10,96	262,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.13.1	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 32 mm	m	24,72	15,61	385,88
				Material:	15,61	385,88
				Transport:	0,00	0,00
4.1.14	IC38C1#	Piese de racordare (fitinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinatae prin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	18,00	29,06	522,99
				Material:	21,64	389,59
				Manopera:	5,75	103,53
				Utilaj:	1,66	29,88
				Transport:	0,00	0,00
4.1.14.1	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	18,00	21,22	381,96
				Material:	21,22	381,96
				Transport:	0,00	0,00
4.1.15	IC38C1#	Piese de racordare (fitinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinatae	buc	2,00	45,12	90,23

		rpîn polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm		Material:	37,70	75,41
				Manopera:	5,75	11,50
				Utilaj:	1,66	3,32
				Transport:	0,00	0,00
4.1.15.1	6719920	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 32 - 1"	buc	2,00	37,28	74,56
				Material:	37,28	74,56
				Transport:	0,00	0,00
4.1.16	IC3811#	Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpîn polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	5,00	27,29	136,45
				Material:	16,70	83,51
				Manopera:	8,22	41,08
				Utilaj:	2,37	11,86
				Transport:	0,00	0,00
4.1.16.1	6719902	Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 20 - 32 mm	buc	5,00	16,20	81,00
				Material:	16,20	81,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau narmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	40,00	17,10	684,20
				Material:	7,52	300,76
				Manopera:	9,59	383,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17.1	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	41,20	7,30	300,76
				Material:	7,30	300,76
				Transport:	0,00	0,00
4.1.18	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpîn polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	30,00	19,54	586,22
				Material:	14,25	427,40
				Manopera:	4,11	123,25
				Utilaj:	1,19	35,57
				Transport:	0,00	0,00
4.1.18.1	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	30,00	13,89	416,70
				Material:	13,89	416,70
				Transport:	0,00	0,00
4.1.19	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpîn polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	6,00	28,30	169,80
				Material:	23,01	138,04
				Manopera:	4,11	24,65
				Utilaj:	1,19	7,11
				Transport:	0,00	0,00
4.1.19.1	6719930	Cot la 900 din polipropilena cu filet interior cu D = 20 - 1/2"	buc	6,00	22,65	135,90
				Material:	22,65	135,90
				Transport:	0,00	0,00
4.1.20	IC38G1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpîn polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	2,00	15,05	30,10
				Material:	6,93	13,87
				Manopera:	6,30	12,60
				Utilaj:	1,82	3,64
				Transport:	0,00	0,00
4.1.20.1	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2,00	6,50	13,00
				Material:	6,50	13,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.21	RPSA43A#	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 1/2";	buc	40,00	3,81	152,30
				Material:	1,62	64,66
				Manopera:	2,19	87,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.21.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	40,00	1,21	48,40
				Material:	1,21	48,40
				Transport:	0,00	0,00
4.1.22	IZH06XA	Izol.frigorif.a cond.cu cochilii din polist.expan.gata conf.cu gros.30,40,50,60,70,80,90,100mm 1stra	mp	2,50	39,04	97,59
				Material:	15,21	38,02
				Manopera:	23,83	59,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.22.1	2604020	Cochilie polistiren 25x 25 mm nii3726	mp	2,60	10,45	27,17
				Material:	10,45	27,17
				Transport:	0,00	0,00
4.1.23	RPAH04A1	Spargerea manuala portiuni canale din...caramida prin interior cu acoperire de 1- 5 m	mc	0,15	281,00	42,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	281,00	42,15

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.24	RCSJ11C-01%	Tencuieli speciale-protectie, apastop/perlit, la pereti caram./ beton - pt.reparatii de tencuieli speciale cu apastop sau perlit, se adauga	mp	1,20	166,93	200,32
				Material:	109,14	130,97
				Manopera:	57,79	69,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.25	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	0,16	20,00	3,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	3,20
4.1.26	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	0,09	20,00	1,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	1,80

Total manopera (ore)	57,30
Total greutate materiale (tone)	0,23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 835,64	1 588,41	131,69	5,00	5 560,74

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	35,74	0,00	0,00	35,74

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 835,64	1 624,15	131,69	5,00	5 596,48
Cheltuieli indirecte	2,00%				111,93
Profit	1,00%				57,08

Total Deviz fara TVA	5 765,49
-----------------------------	-----------------

Obiectul: INSTALATII TERMICE						
Devizul: Montare centrala termica						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.2.1	RPIA36K#	Montarea colectorului la cazanele pt.incalzire centrala,din otel(apa calda),s. de incalzire > 68 mp	buc	1,00	744,09	744,09
				Material:	83,71	83,71
				Manopera:	638,15	638,15
				Utilaj:	22,23	22,23
				Transport:	0,00	0,00
4.2.2	RPIA51A1	Montare vas de expansiune pe poz. exist....de 100 l	buc	1,00	281,70	281,70
				Material:	7,27	7,27
				Manopera:	274,43	274,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	32,92
Total greutate materiale (tone)	0,01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	90,98	912,58	22,23	0,00	1 025,79

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	20,53	0,00	0,00	20,53

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	90,98	933,11	22,23	0,00	1 046,33
Cheltuieli indirecte	2,00%				20,93
Profit	1,00%				10,67

Total Deviz fara TVA	1 077,92
-----------------------------	-----------------

Obiectul: INSTALATII TERMICE						
Devizul: Lista echipamente Centrala termica						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	2,00%				0,00
Profit	1,00%				0,00

Total Deviz fara TVA	0,00
-----------------------------	-------------

Obiectul: INSTALATII SANITARE						
Devizul: Instalatii de canalizare menajera						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.1.1	IZB46A#	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu disc abrazive	m	6,00	29,44	176,64
				Material:	14,10	84,62
				Manopera:	15,34	92,02
				Utilaj:	0,00	0,00
5.1.2	RPAH04A1	Spargerea manuala portiuni canale din...caramida prin interior cu acoperire de 1- 5 m	mc	0,10	281,00	28,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	281,00	28,10
				Utilaj:	0,00	0,00
5.1.3	SA04XE	Teava din pvc tip greu (g) montata la constructii civile, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	77,26	463,56
				Material:	33,44	200,63
				Manopera:	43,82	262,93
				Utilaj:	0,00	0,00
5.1.3.1	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	6,18	26,83	165,81
				Material:	26,83	165,81
				Manopera:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.4	SA04XC	Teava din pvc tip greu (g) montata la constructii civile, avind diametrul de 50-75 mm	m	4,00	44,22	176,88
				Material:	8,61	34,46
				Manopera:	35,60	142,42
				Utilaj:	0,00	0,00
5.1.4.1	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip g 50x3,7 stas 6675/2	m	4,12	6,15	25,34
				Material:	6,15	25,34
				Manopera:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.5	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)	buc	3,00	35,61	106,82

		pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm		Material:	34,84	104,52
				Manopera:	0,77	2,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.5.1	6712866	Ramificatie PVC-u kgea 45 gr DN 110x110	buc	3,00	34,51	103,53
				Material:	34,51	103,53
				Transport:	0,00	0,00
5.1.6	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat) pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	2,00	28,62	57,24
				Material:	27,85	55,70
				Manopera:	0,77	1,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.6.1	6712612	Cot PVC-g 90 gr DN 110 cod w1-110	buc	2,00	27,52	55,04
				Material:	27,52	55,04
				Transport:	0,00	0,00
5.1.7	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat) pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=110mm	buc	5,00	28,62	143,09
				Material:	27,85	139,25
				Manopera:	0,77	3,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.7.1	6712601	Cot PVC-g 45 gr DN 110 cod 102110	buc	5,00	27,52	137,60
				Material:	27,52	137,60
				Transport:	0,00	0,00
5.1.8	SB22E1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin...lipire,avand d=110- 50 mm	buc	2,00	27,97	55,93
				Material:	22,76	45,53
				Manopera:	5,20	10,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.8.1	6713972	Reductie excentrica PVC tip U 110- 50 mm nii 2167	buc	2,00	21,79	43,58
				Material:	21,79	43,58
				Transport:	0,00	0,00
5.1.9	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat) pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=50mm	buc	4,00	18,78	75,12
				Material:	12,75	51,02
				Manopera:	6,03	24,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.9.1	6721013	Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 mm	buc	4,00	12,60	50,40
				Material:	12,60	50,40
				Transport:	0,00	0,00
5.1.10	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,30	103,83	31,15
				Material:	87,12	26,14
				Manopera:	16,71	5,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.11	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	0,30	376,74	113,02
				Material:	268,32	80,50
				Manopera:	100,52	30,15
				Utilaj:	7,90	2,37
				Transport:	0,00	0,00
5.1.11.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,30	265,00	80,14
				Material:	265,00	80,14
				Transport:	0,00	0,00
5.1.12	RCSJ11C-01%	Tencuieli speciale-protectie, apastop/perlit, la pereti caram./ beton - pt.reparatii de tencuieli speciale cu apastop sau perlit, se adauga	mp	0,60	166,93	100,16
				Material:	109,14	65,48
				Manopera:	57,79	34,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.13	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	0,46	20,00	9,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	9,20
5.1.14	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera pe distanta de 20 km	tona	0,77	40,00	30,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00

5.1.15	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	40,00	30,80
				0,02	20,00	0,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
Transport:	20,00	0,40				

Total manopera (ore)	23,00
Total greutate materiale (tone)	1,27

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	887,85	637,49	2,37	40,40	1 568,11

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	14,34	0,00	0,00	14,34

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	887,85	651,83	2,37	40,40	1 582,45
Cheltuieli indirecte	2,00%				31,65
Profit	1,00%				16,14

Total Deviz fara TVA	1 630,24
-----------------------------	-----------------

Obiectul: INSTALATII SANITARE

Devizul: Instalatii apa rece si apa calda

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.2.1	RPGD11A#	Sapaturi ...sapatura de pamant manuala,in santuri,sub 1 m latime,maxim 1,5 m adancime	mc	2,00	93,12	186,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	93,12	186,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.2	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	0,30	103,83	31,15
				Material:	87,12	26,14
				Manopera:	16,71	5,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.3	ACA12A-1 %	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 20-25mm pentru subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc.	ml	8,00	73,00	584,04
				Material:	3,12	24,96
				Manopera:	22,46	179,67
				Utilaj:	47,43	379,41
				Transport:	0,00	0,00
5.2.3.1	6701146	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 25x2.3 cod 64000109	m	8,16	2,97	24,24
				Material:	2,97	24,24
				Transport:	0,00	0,00
5.2.4	MLE11113 61	Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca..., pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu o sectiune de pana la 400 cmp	buc	1,00	5,48	5,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,48	5,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.5	AcA64B+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2imbinari (mufa egala/reduca,cot)...D = 25 mm	buc	2,00	16,23	32,47
				Material:	14,59	29,18
				Manopera:	1,64	3,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.5.1	20020436	Cot <waterkit> compres.90*d. 25	buc	2,00	12,81	25,62
				Material:	12,81	25,62

				Transport:	0,00	0,00
5.2.6	AcA65B+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 25-32 x 3/4"	buc	1,00	16,64	16,64
				Material:	11,43	11,43
				Manopera:	5,20	5,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.6.1	20020464	Cot <waterkit> compres.90°d. 25x3/4 fi	buc	1,00	9,92	9,92
				Material:	9,92	9,92
				Transport:	0,00	0,00
5.2.7	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1,00	199,85	199,85
				Material:	136,86	136,86
				Manopera:	62,99	62,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.7.1	7322056	Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1	buc	1,00	135,50	135,50
				Material:	135,50	135,50
				Transport:	0,00	0,00
5.2.8	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d=...3/4 - 1	buc	6,00	36,22	217,30
				Material:	31,29	187,72
				Manopera:	4,93	29,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.8.1	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	6,00	31,10	186,60
				Material:	31,10	186,60
				Transport:	0,00	0,00
5.2.9	IC30C1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	1,00	23,89	23,89
				Material:	17,87	17,87
				Manopera:	6,03	6,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.9.1	4204456	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	buc	1,00	17,67	17,67
				Material:	17,67	17,67
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10	SA16A#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=20 mm	m	12,00	38,66	463,86
				Material:	27,89	334,63
				Manopera:	9,04	108,46
				Utilaj:	1,73	20,77
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.1	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	12,24	16,55	202,57
				Material:	16,55	202,57
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.2	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	2,00	13,89	27,78
				Material:	13,89	27,78
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.3	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2,00	6,50	13,00
				Material:	6,50	13,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.4	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	6,00	14,50	87,00
				Material:	14,50	87,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.5	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,26	80,00	20,77
5.2.11	SA16B#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=25 mm	m	32,00	28,27	904,62
				Material:	18,68	597,88
				Manopera:	9,59	306,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11.1	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	32,64	7,63	249,04
				Material:	7,63	249,04
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11.2	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	12,00	17,55	210,60
				Material:	17,55	210,60
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11.3	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	2,00	9,36	18,72
				Material:	9,36	18,72
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11.4	6719515	Reducie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	2,00	7,75	15,50
				Material:	7,75	15,50
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11.5	6719421	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	2,00	15,02	30,04
				Material:	15,02	30,04

5.2.11.6	6719918	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu D = 25 - 3/4"	buc	Transport:	0,00	0,00
				2,00	31,28	62,56
				Material:	31,28	62,56
				Transport:	0,00	0,00
5.2.12	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	10,00	8,52	85,21
				Material:	1,67	16,73
				Manopera:	6,85	68,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.13	IZH06XA	Izol.frigorif.a cond.cu cochilii din polist.expan.gata conf.cu gros.30,40,50,60,70,80,90,100mm 1stra	mp	1,60	46,54	74,47
				Material:	22,57	36,11
				Manopera:	23,83	38,12
				Utilaj:	0,15	0,24
				Transport:	0,00	0,00
5.2.13.1	2604020	Cochilile polistiren 25x 25 mm ni3726	mp	1,66	10,45	17,39
				Material:	10,45	17,39
				Transport:	0,00	0,00
5.2.14	RPAH04A1	Spargerea manuala portiuni canale din...caramida prin interior cu acoperire de 1- 5 m	mc	0,10	281,00	28,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	281,00	28,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.15	SD07XA	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" si 1/2"	buc	6,00	51,03	306,19
				Material:	31,86	191,16
				Manopera:	19,17	115,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.15.1	4201782	Robinet coltar cu ventii DN 1/2 bravo	buc	6,00	26,55	159,30
				Material:	26,55	159,30
				Transport:	0,00	0,00
5.2.16	RCSJ11C-01%	Tencuieli speciale-protectie, apastop/perlit, la pereti caram./ beton - pt.reparatii de tencuieli speciale cu apastop sau perlit, se adauga	mp	0,40	166,93	66,77
				Material:	109,14	43,66
				Manopera:	57,79	23,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.17	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	0,46	20,00	9,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	9,20
5.2.18	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	0,32	20,00	6,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	6,40

Total manopera (ore)	42,26
Total greutate materiale (tone)	0,48

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 654,32	1 171,54	400,41	15,60	3 241,87

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	26,36	0,00	0,00	26,36

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 654,32	1 197,90	400,41	15,60	3 268,23
Cheltuieli indirecte	2,00%				65,36
Profit	1,00%				33,34

Total Deviz fara TVA	3 366,93
-----------------------------	-----------------

Obiectul: INSTALATII SANITARE

Devizul: Obiecte sanitare						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.3.1	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	2,00	694,44	1 388,87
				Material:	571,19	1 142,38
				Manopera:	123,25	246,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.1.1	6720298	Rezervor wc montat pe vas, capacitate intre 3-9 l, complet echipata	buc	2,00	325,45	650,90
				Material:	325,45	650,90
				Transport:	0,00	0,00
5.3.1.2	2442741	Vas closet cu montaj pe pardoseala, cu evacuare dubla, inclusiv capac wc si chit de evacuare	buc	2,00	244,29	488,58
				Material:	244,29	488,58
				Transport:	0,00	0,00
5.3.2	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	2,00	488,53	977,06
				Material:	441,70	883,39
				Manopera:	46,83	93,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.2.1	2440478	Lavoar alb 55x85 cod 79se6801	buc	2,02	387,49	782,73
				Material:	387,49	782,73
				Transport:	0,00	0,00
5.3.2.2	2453823	Pedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	2,02	49,57	100,13
				Material:	49,57	100,13
				Transport:	0,00	0,00
5.3.3	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 500x600mm	buc	2,00	65,35	130,70
				Material:	38,51	77,01
				Manopera:	26,84	53,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.4	4201139	Port - perie wc cod 79se7124	buc	2,00	67,35	134,70
				Material:	67,35	134,70
				Transport:	0,00	0,00
5.3.5	SE59A#	Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	2,00	70,78	141,55
				Material:	61,19	122,38
				Manopera:	9,59	19,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.5.1	7318902	Distribuitor de sapun lichid	buc	2,00	59,99	119,98
				Material:	59,99	119,98
				Transport:	0,00	0,00
5.3.6	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie (porthartie) montat pe perete	buc ata	2,00	64,28	128,55
				Material:	52,50	105,00
				Manopera:	11,78	23,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.6.1	262210245361 5	Porthirtie portelan hi-1 alb	buc	2,00	50,00	100,00
				Material:	50,00	100,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.7	RPSD35A#	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent modul de inchidere, ...avand diametrul de 1/2"	buc	2,00	318,44	636,87
				Material:	263,66	527,32
				Manopera:	54,78	109,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.7.1	4201315	Baterie amest. lavoar alama 1/2 f.perf. s 322	buc	2,00	252,00	504,00
				Material:	252,00	504,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.8	CMj26N32 D	Confecționarea și asamblarea prefabricatelor pentru instalații sanitare în ateliere centralizate Montare conduc scurgere pt. vas wc	buc	2,00	5,20	10,41
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,20	10,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.9	6715542	Racord PVC-u pentru wc cu scurgere laterala	buc	8,00	17,61	140,88
				Material:	17,61	140,88

5.3.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor de instalatii cu autocarosata pe distanta de 20 km	tona	Transport:	0,00	0,00	
					0,25	20,00	5,00
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	0,00	0,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
			Transport:	20,00	5,00		

Total manopera (ore)	20,08
Total greutate materiale (tone)	0,11

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 133,07	556,53	0,00	5,00	3 694,60

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	12,52	0,00	0,00	12,52

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 133,07	569,05	0,00	5,00	3 707,12
Cheltuieli indirecte	2,00%				74,14
Profit	1,00%				37,81

Total Deviz fara TVA	3 819,08
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	446 007,68
TVA (19%)	84 741,46
TOTAL GENERAL (Lei)	530 749,14

Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Beneficiarul: Orasul Simleu Silvaniei
Proiectantul: Project MTA SRL
Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE, DOTARE CASA IULIU MANIU
Obiectul: INSTALATII TERMICE
Devizul: Lista echipamente Centrala termica

Formularul F4 - LISTA

Utiliaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Centrala termica pe combustibil gazos in condensare 24kW	buc	1,00	4 574,36	4 574,36	
2	Vas de expansiune inchis volum, volum 36 l cu suport de perete inclus	buc	1,00	653,25	653,25	
TOTAL:					Lei: 5 227,61	



Cursul de referinta: 4.9737 Lei/Euro, din data de 2024-07-12

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, www.deviz.ro.