

Devizul general
al obiectivului de investiții
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT ÎN PITESTI

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 obținerea și 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 utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	16.265,00	3.090,35	19.355,35
2.1	Bransament apă 2"	3.245,00	616,55	3.861,55
2.1.1	Bransament apă 2"	3.245,00	616,55	3.861,55
2.2	Canalizare menajera + terasamente	7.835,00	1.488,65	9.323,65
2.2.1	Canalizare menajera + Terasamente	7.835,00	1.488,65	9.323,65
2.3	Canalizare pluvială exterioară	5.185,00	985,15	6.170,15
2.3.1	Canalizare pluvială exterioară	5.185,00	985,15	6.170,15
TOTAL CAPITOLUL 2		16.265,00	3.090,35	19.355,35
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	752,00	142,88	894,88
3.5	Proiectare	450.000,00	85.500,00	535.500,00
3.5.1	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	340.000,00	64.600,00	404.600,00
3.5.7	Proiect tehnic de execuție actualizat la data finalizării lucrărilor - "as built"	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 3		500.752,00	95.142,88	595.894,88

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	18.172.038,00	3.452.687,22	21.624.725,22
4.1.4	Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii	18.172.038,00	3.452.687,22	21.624.725,22
4.1.4.1	Arhitectura	13.030.277,00	2.475.752,63	15.506.029,63
4.1.4.2	Consolidări	1.250.854,00	237.662,26	1.488.516,26
4.1.4.3	Instalații electrice - de curenți slabi	301.200,00	57.228,00	358.428,00
4.1.4.4	Instalații electrice - de securitate	435.555,00	82.755,45	518.310,45
4.1.4.5	Instalații electrice exterioare	110.982,00	21.086,58	132.068,58
4.1.4.6	Instalații electrice interioare	1.121.500,00	213.085,00	1.334.585,00
4.1.4.7	Instalații sanitare exterioare	125.400,00	23.826,00	149.226,00
4.1.4.8	Instalații sanitare interioare	245.400,00	46.626,00	292.026,00
4.1.4.9	Instalații termice și climatizare - HVAC	802.745,00	152.521,55	955.266,55
4.1.4.10	Rezistență	475.325,00	90.311,75	565.636,75
4.1.4.11	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	272.800,00	51.832,00	324.632,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	994.519,00	188.958,61	1.183.477,61
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.980.278,00	566.252,82	3.546.530,82
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		22.146.835,00	4.207.898,65	26.354.733,65
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	320.609,00	60.915,71	381.524,71
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	221.340,80	42.054,75	263.395,55
5.1.1.5.1	Lucrări de înființare a organizării de șantier	146.165,17	27.771,38	173.936,55
5.1.1.5.2	Lucrări de desființare a organizării de șantier	75.175,63	14.283,37	89.459,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	99.268,20	18.860,96	118.129,16
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		320.609,00	60.915,71	381.524,71
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		22.984.461,00	4.367.047,59	27.351.508,59
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		19.404.162,80	3.686.790,93	23.090.953,73

Data

Beneficiar,



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	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00
3.5	Proiectare	500 752,00	
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	100 000,00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	340 000,00	
3.5.7	Asistenta tehnică	50 000,00	
3.5.8	Proiect tehnic actualizat "As built" și Certificat de performanță energetică	10 752,00	
4.1	Construcții și instalații	18 188 303,00	18 188 303,00
4.1.1	Bransament apă 2"	3 245,00	3 245,00
4.1.1.1	Bransament apă 2"	3 245,00	3 245,00
4.1.2	Canalizare menajeră + terasamente	7 835,00	7 835,00
4.1.2.1	Canalizare menajeră + Terasamente	7 835,00	7 835,00
4.1.3	Canalizare pluvială exterioară	5 185,00	5 185,00
4.1.3.1	Canalizare pluvială exterioară	5 185,00	5 185,00
4.1.4	Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii	18 172 038,00	18 172 038,00
4.1.4.1	Arhitectura	13 030 277,00	13 030 277,00
4.1.4.2	Consolidări	1 250 854,00	1 250 854,00
4.1.4.3	Instalații electrice - de curenți slabi	301 200,00	301 200,00
4.1.4.4	Instalații electrice - de securitate	435 555,00	435 555,00
4.1.4.5	Instalații electrice exterioare	110 982,00	110 982,00
4.1.4.6	Instalații electrice interioare	1 121 500,00	1 121 500,00
4.1.4.7	Instalații sanitare exterioare	125 400,00	125 400,00
4.1.4.8	Instalații sanitare interioare	245 400,00	245 400,00
4.1.4.9	Instalații termice și climatizare - HVAC	802 745,00	802 745,00
4.1.4.10	Rezistență	475 325,00	475 325,00
4.1.4.11	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	272 800,00	272 800,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	994 519,00	994 519,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2 980 278,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotări	0,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de șantier	320 609,00	221 340,80
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	221 340,80	221 340,80
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	99 268,20	
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		22 984 461,00	19 404 162,80
Taxa pe valoarea adăugată:		4 367 047,59	3 686 790,93
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		27 351 508,59	23 090 953,73



Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	18 188 303,00
4.1.1	Bransament apa 2"	3 245,00
4.1.1.1	Bransament apa 2"	3 245,00
4.1.2	Canalizare menajera + terasamente	7 835,00
4.1.2.1	Canalizare menajera + Terasamente	7 835,00
4.1.3	Canalizare pluviala exterioara	5 185,00
4.1.3.1	Canalizare pluviala exterioara	5 185,00
4.1.4	Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii	18 172 038,00
4.1.4.1	Arhitectura	13 030 277,00
4.1.4.2	Consolidari	1 250 854,00
4.1.4.3	Instalatii electrice - de curenti slabi	301 200,00
4.1.4.4	Instalatii electrice - de securitate	435 555,00
4.1.4.5	Instalatii electrice exterioare	110 982,00
4.1.4.6	Instalatii electrice interioare	1 121 500,00
4.1.4.7	Instalatii sanitare exterioare	125 400,00
4.1.4.8	Instalatii sanitare interioare	245 400,00
4.1.4.9	Instalatii termice si climatizare - HVAC	802 745,00
4.1.4.10	Rezistenta	475 325,00
4.1.4.11	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	272 800,00
	TOTAL I	18 188 303,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	994 519,00
	TOTAL II	994 519,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2 980 278,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	2 980 278,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	22 163 100,00
	Taxa pe valoarea adăugată:	4 210 989,00
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	26 374 089,00

Proiectant,



Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Bransament apa 2"	3 245,00	0,00
1.1	Bransament apa 2"	3 245,00	0,00
2	Canalizare menajera + terasamente	7 835,00	0,00
2.1	Canalizare menajera + Terasamente	7 835,00	0,00
3	Canalizare pluviala exterioara	5 185,00	0,00
3.1	Canalizare pluviala exterioara	5 185,00	0,00
4	Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii	18 172 038,00	0,00
4.1	Arhitectura	13 030 277,00	265 858,00
4.2	Consolidari	1 250 854,00	0,00
4.3	Instalatii electrice - de curenti slabi	301 200,00	0,00
4.4	Instalatii electrice - de securitate	435 555,00	0,00
4.5	Instalatii electrice exterioare	110 982,00	931 149,00
4.6	Instalatii electrice interioare	1 121 500,00	0,00
4.7	Instalatii sanitare exterioare	125 400,00	0,00
4.8	Instalatii sanitare interioare	245 400,00	162 018,00
4.9	Instalatii termice si climatizare - HVAC	802 745,00	2 579 264,00
4.10	Rezistenta	475 325,00	36 508,00
4.11	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	272 800,00	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			18 188 303,00
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			3 974 797,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):			22 163 100,00
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			4 210 989,00
TOTAL VALOARE:			26 374 089,00

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

Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI
Obiectul: Bransament apa 2"

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Bransament apa 2"	3 245,00	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		3 245,00	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):		0,00	
TOTAL VALOARE (fara TVA):		3 245,00	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):		616,55	
TOTAL VALOARE:		3 861,55	

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Bransament apa 2"

Devizul: Bransament apa 2"

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02B1	Sapatura mecanizata cu buldoexcavatorul / excavatorul pe pneuri	mc	5,000	57,07	285,35
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	57,07	285,35
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	mc	1,000	60,91	60,91
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	60,91	60,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD04B1	Compactarea a umpluturilor in sapaturi orizontale	mc	4,000	20,64	82,55
				Material:	0,34	1,34
				Manopera:	20,30	81,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	ACE08A1	Umplutura cu nisip in santurile de canalizare	mc	2,000	72,89	145,78
				Material:	56,37	112,75
				Manopera:	16,51	33,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor pe distanta de pana la 20 km.	tona	3,000	34,50	103,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	34,50	103,50
6	ACE17A%	Camin beton prefabricat inclusiv capac de fonta	buc	1,000	1 095,66	1 095,66
				Material:	972,10	972,10
				Manopera:	100,16	100,16
				Utilaj:	23,40	23,40
				Transport:	0,00	0,00
7	ACB03D%	Contor apa rece 2"	buc	1,000	157,50	157,50
				Material:	110,94	110,94
				Manopera:	46,56	46,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	ACB11B%	Materiale echipare camin apa rece	set	1,000	160,22	160,22
				Material:	117,18	117,18
				Manopera:	43,04	43,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	ACA06C%	Montarea in pamant a tevilor din otel negre	ml	15,000	46,74	701,17
				Material:	21,03	315,42
				Manopera:	25,72	385,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	27,730
Total greutate materiale (tone)	7,863

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 629,74	750,65	308,75	103,50	2 792,64

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	16,89	0,00	0,00	16,89
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		1 629,74	767,54	308,75	103,50	2 809,53
Cheltuieli indirecte	10,000%					280,95
Profit	5,000%					154,52
Total General fara TVA						3 245,00
TVA (19%)						616,55
TOTAL GENERAL (Lei)						3 861,55

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Canalizare menajera + terasamente

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Canalizare menajera + Terasamente	7 835,00	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		7 835,00	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):		7 835,00	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			1 488,65
TOTAL VALOARE:			9 323,65

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Canalizare menajera + terasamente

Devizul: Canalizare menajera + Terasamente

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02XB	Sapatura mecanizata cu buldoexcavatorul / excavatorul pe pneuri	mc	19,000	116,09	2 205,71
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	116,09	2 205,71
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	mc	3,000	60,91	182,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	60,91	182,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TsD04XB	Compactarea a umpluturilor in sapaturi orizontale in straturi de 30 cm	mc	17,000	123,45	2 098,70
				Material:	0,40	6,80
				Manopera:	20,57	349,74
				Utilaj:	102,48	1 742,16
				Transport:	0,00	0,00
4	ACE08A1	Umplutura cu nisip in santurile de canalizare	mc	6,000	72,89	437,33
				Material:	56,37	338,25
				Manopera:	16,51	99,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor pe distanta de pana la 20 km.	tona	9,000	34,50	310,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	34,50	310,50
6	AcD27A1+	Tuburi canalizare din PVC DN = 110-125 SN 8	ml	30,000	25,84	775,06
				Material:	21,50	645,05
				Manopera:	4,33	130,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	IF03A01+	Banda avertizare	ml	30,000	0,78	23,51
				Material:	0,24	7,27
				Manopera:	0,54	16,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	GA08A1	Conducte din otel pentru subtraversari	ml	2,000	364,99	729,98
				Material:	255,44	510,87
				Manopera:	56,31	112,61
				Utilaj:	53,25	106,50
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	32,893
Total greutate materiale (tone)	10,138

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 508,24	890,41	4 054,37	310,50	6 763,52

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	20,03	0,00	0,00	20,03

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		1 508,24	910,44	4 054,37	310,50	6 783,55
Cheltuieli indirecte	10,000%					678,36
Profit	5,000%					373,10
Total General fara TVA						7 835,00
TVA (19%)						1 488,65
TOTAL GENERAL (Lei)						9 323,65

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Canalizare pluviala exterioara

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Canalizare pluviala exterioara	5 185,00	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		5 185,00	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):		5 185,00	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			985,15
TOTAL VALOARE:			6 170,15

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Canalizare pluviala exterioara

Devizul: Canalizare pluviala exterioara

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02A1	Sapatura mecanizata cu buldoexcavatorul / excavatorul pe pneuri	mc	60,000	22,36	1 341,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	22,36	1 341,60
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	mc	6,000	20,30	121,82
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,30	121,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD05A1	Compactarea a umpluturilor in sapaturi orizontale in straturi de 30 cm	mc	48,000	4,26	204,37
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,39	114,60
				Utilaj:	1,87	89,77
				Transport:	0,00	0,00
4	ACE08A1	Umplutura cu nisip in santurile de canalizare	mc	18,000	71,51	1 287,23
				Material:	55,00	990,00
				Manopera:	16,51	297,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor pe distanta de pana la 20 km.	tona	25,000	11,27	281,73
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	11,27	281,73
6	AcD27B1+	Tuburi canalizare din PVC DN = 150-200 SN 8	ml	120,000	3,81	456,70
				Material:	1,10	131,86
				Manopera:	2,71	324,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	IF03A01+	Banda avertizare	ml	30,000	0,78	23,51
				Material:	0,24	7,27
				Manopera:	0,54	16,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	GA08A11	Conducte din otel pentru subtraversari	ml	120,000	6,19	742,30
				Material:	1,30	155,52
				Manopera:	3,79	454,78
				Utilaj:	1,10	132,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	49,114
Total greutate materiale (tone)	24,364

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 284,66	1 329,51	1 563,37	281,73	4 459,26

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	29,91	0,00	0,00	29,91

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		1 284,66	1 359,42	1 563,37	281,73	4 489,18
Cheltuieli indirecte	10,000%					448,92
Profit	5,000%					246,90
Total General fara TVA						5 185,00
TVA (19%)						985,15
TOTAL GENERAL (Lei)						6 170,15

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Arhitectura	13 030 277,00	265 858,00
2	Consolidari	1 250 854,00	0,00
3	Instalatii electrice - de curenti slabi	301 200,00	0,00
4	Instalatii electrice - de securitate	435 555,00	0,00
5	Instalatii electrice exterioare	110 982,00	931 149,00
6	Instalatii electrice interioare	1 121 500,00	0,00
7	Instalatii sanitare exterioare	125 400,00	0,00
8	Instalatii sanitare interioare	245 400,00	162 018,00
9	Instalatii termice si climatizare - HVAC	802 745,00	2 579 264,00
10	Rezistența	475 325,00	36 508,00
11	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	272 800,00	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			18 172 038,00
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			3 974 797,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):			22 146 835,00
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			4 207 898,65
TOTAL VALOARE:			26 354 733,65

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Arhitectura

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din lemn	mp	1 250,000	98,99	123 736,97
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	98,99	123 736,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCT34A1	Demontarea ușilor și ferestrelor metalice	kg	1 650,000	92,87	153 238,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	92,87	153 238,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	RPCT19A1	Desfacerea pardoselilor din parchet	mp	420,000	105,87	44 463,45
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	105,87	44 463,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	RPCT19H1	Desfacerea pardoselilor	mp	2 000,000	103,86	207 724,35
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	103,86	207 724,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	RPCT29A1	Desfacerea placajelor din gresie si faianță	mp	710,000	134,56	95 537,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	134,56	95 537,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	RPCT29B1	Desfacerea placajelor din marmură, granit sau similare	mp	120,000	153,51	18 421,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	153,51	18 421,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCT30A1	Desfacerea lambriurilor	mp	190,000	116,94	22 218,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	116,94	22 218,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCT10XA	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare	mp	1 200,000	100,77	120 928,19
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	100,77	120 928,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor și parapetelor metalice montate în beton	kg	3 000,000	92,76	278 290,43
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	92,76	278 290,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	RPCT11XE	Desfacerea tavanelor din plasă rabiț	mp	3 000,000	112,90	338 710,67
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	112,90	338 710,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	RPCT11F1	Desfacerea vergelelor de susținere a tavanului din plasa rabiț	mp	3 000,000	103,43	310 287,17

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	103,43	310 287,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	RPCT25A1	Desfacerea șarpantelor din lemn	mp	1 100,000	96,55	106 205,63
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	96,55	106 205,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	RPCT26A1	Desfacerea învelitorilor din tablă	mp	1 100,000	98,07	107 876,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	98,07	107 876,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	RPCT03C1	Demolarea zidurilor din cărămidă	mc	50,000	226,62	11 331,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	226,62	11 331,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	RCSE42A %	Desfacerea hidroizolațiilor si termoizolațiilor la terase	mp	400,000	204,49	81 796,19
				Material:	1,03	413,71
				Manopera:	168,94	67 575,38
				Utilaj:	34,52	13 807,09
				Transport:	0,00	0,00
16	RPIB12D#	Demontare aparate de aer conditionat	buc	100,000	200,09	20 009,33
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	200,09	20 009,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	6753	Automacara	ora	10,000	550,00	5 500,00
				Utilaj:	550,00	5 500,00
18	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	120,000	82,02	9 842,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	9 842,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	TR11AA01 C1	Încarcarea materialelor	tona	120,000	9,47	1 136,94
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,47	1 136,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	TRA01A40 P	Transportul rutier al materialelor sau molozului la groapa de gunoi	tona	120,000	164,50	19 740,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	164,50	19 740,00
21	CG18B1	Turnat sape pentru terase	mp	1 220,000	56,95	69 473,82
				Material:	30,54	37 260,45
				Manopera:	24,90	30 383,37
				Utilaj:	1,50	1 830,00
				Transport:	0,00	0,00
22	RCSE05G %	Bariera de vapori	mp	1 220,000	23,44	28 596,81
				Material:	14,66	17 882,84
				Manopera:	8,39	10 237,87
				Utilaj:	0,39	476,09
				Transport:	0,00	0,00
23	IZF10H	Strat termoizolant din poliuretan, în grosime de 20 cm	mp	1 220,000	69,51	84 806,58
				Material:	49,98	60 975,00
				Manopera:	19,49	23 778,29
				Utilaj:	0,04	53,29
				Transport:	0,00	0,00

24	DD07A01+	Strat de separatie din geotextil	mp	1 220,000	8,14	9 927,61
				Material:	7,97	9 729,46
				Manopera:	0,16	198,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	RCSE40A %	Strat hidroizolant cu membrana sintetica PVC	mp	1 220,000	32,47	39 615,29
				Material:	6,97	8 504,81
				Manopera:	25,45	31 043,88
				Utilaj:	0,05	66,61
				Transport:	0,00	0,00
26	RCSE14C %	Strat din pietris margaritar, grosime 20 cm	mp	1 140,000	30,02	34 222,11
				Material:	19,96	22 749,60
				Manopera:	9,75	11 109,53
				Utilaj:	0,32	362,98
				Transport:	0,00	0,00
27	ACE04C%	Guri de scurgere terase tip GEBERIT	buc	20,000	1 001,59	20 031,90
				Material:	880,95	17 618,01
				Manopera:	119,65	2 392,99
				Utilaj:	1,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
28	6753	Automacara	ora	70,000	550,00	38 500,00
				Utilaj:	550,00	38 500,00
29	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	639,000	80,00	51 120,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	51 120,00
30	TRI1AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	639,000	13,54	8 648,87
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	8 648,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	639,000	82,02	52 411,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	52 411,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32	TRA06A	Transportul rutier al betonului pentru sapa	tona	344,000	45,00	15 480,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	45,00	15 480,00
33	RCSE15C %	Sistem de izolare termica cu vata minerala, grosime 20 cm	mp	450,000	161,53	72 688,86
				Material:	136,81	61 564,38
				Manopera:	24,63	11 085,17
				Utilaj:	0,09	39,31
				Transport:	0,00	0,00
34	RCSE15C %-1	Sistem de izolare termica cu vata minerala, grosime de la 16 la 20 cm	mp	210,000	130,02	27 303,34
				Material:	105,29	22 111,92
				Manopera:	24,63	5 173,08
				Utilaj:	0,09	18,35
				Transport:	0,00	0,00
35	RCSE15C %-2	Sistem de izolare termica cu vata minerala, grosime de la 9 la 14 cm	mp	200,000	98,85	19 769,41
				Material:	74,13	14 825,20
				Manopera:	24,63	4 926,74
				Utilaj:	0,09	17,47
				Transport:	0,00	0,00
36	RCSE15C %-3	Sistem de izolare termica cu vata minerala, grosime de la 5 la 8 cm	mp	300,000	60,15	18 045,30
				Material:	35,43	10 628,98
				Manopera:	24,63	7 390,11
				Utilaj:	0,09	26,21
				Transport:	0,00	0,00

37	IZF141A02 +	Sistem de izolare termica cu polistiren expandat, in grosime de 3 cm	mp	700,000	36,93	25 854,06
				Material:	22,05	15 432,11
				Manopera:	14,89	10 421,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	RPCB12XB	Termosistem cu fibre de celuloza cu grosime de 35 cm	mp	3 100,000	148,49	460 308,77
				Material:	56,96	176 589,95
				Manopera:	39,52	122 518,82
				Utilaj:	52,00	161 200,00
				Transport:	0,00	0,00
39	CF25A01+	Tencuiala cu efect termoizolant, grosime 3 cm	mp	5 450,000	58,72	320 040,35
				Material:	9,95	54 238,40
				Manopera:	48,73	265 556,70
				Utilaj:	0,05	245,25
				Transport:	0,00	0,00
40	IZF82B01+	Izolatie termica la pardoseli cu placi din polistiren (placa sol)	mp	1 300,000	66,21	86 068,58
				Material:	54,30	70 584,54
				Manopera:	11,91	15 484,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	IZF156A02 +	Termoizolatie la pardoseli si plansee	mp	1 800,000	57,75	103 948,20
				Material:	39,88	71 789,04
				Manopera:	17,87	32 159,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	200,000	80,00	16 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	16 000,00
43	TRI1AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	200,000	13,54	2 707,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	2 707,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	200,000	82,02	16 404,37
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	16 404,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	76171	Schela sau platforma autoridicatoare pentru lucrari la fatada	ora	660,000	15,00	9 900,00
				Utilaj:	15,00	9 900,00
46	CK46A+	Montare usi din aluminiu rezistente la foc EI60	mp	10,000	1 065,31	10 653,08
				Material:	1 040,34	10 403,45
				Manopera:	24,36	243,63
				Utilaj:	0,60	6,00
				Transport:	0,00	0,00
47	CK57B+	Montare usi din tamplarie de lemn stratificat, cu un singur canat	mp	9,000	2 113,82	19 024,39
				Material:	1 663,16	14 968,43
				Manopera:	450,44	4 054,00
				Utilaj:	0,22	1,97
				Transport:	0,00	0,00
48	CK58B+	Montare usi din tamplarie de lemn stratificat, cu doua canaturi	mp	25,000	2 126,65	53 166,24
				Material:	1 676,53	41 913,20
				Manopera:	449,90	11 247,59
				Utilaj:	0,22	5,46
				Transport:	0,00	0,00
49	CK51A+	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat	mp	1 300,000	2 200,80	2 861 042,76
				Material:	1 700,60	2 210 781,07
				Manopera:	499,98	649 977,77
				Utilaj:	0,22	283,92

				Transport:	0,00	0,00
50	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	7,000	80,00	560,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	560,00
51	TR11AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	7,000	13,54	94,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	94,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	7,000	82,02	574,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	574,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
53	IZA01A	Curățirea prin sablare în vederea aplicării proteoției anticorozive	mp	5 500,000	27,00	148 994,78
				Material:	0,75	4 149,20
				Manopera:	9,75	53 598,60
				Utilaj:	16,59	91 246,98
				Transport:	0,00	0,00
54	RPCJ75A1	Spalarea manuala a tencuielilor la fațade	mp	5 500,000	12,25	67 366,36
				Material:	0,07	369,60
				Manopera:	12,18	66 996,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
55	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli în jurul tocurelor și pervazelor la uși și ferestre	ml	400,000	24,71	9 885,61
				Material:	2,19	876,93
				Manopera:	22,52	9 008,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
56	RPCL08XA	Montaj balustrada metalica	ml	7,000	369,91	2 589,34
				Material:	256,21	1 793,48
				Manopera:	113,69	795,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	CI11B01%	Pardoseli din travertin	mp	200,000	528,18	105 635,82
				Material:	300,19	60 037,62
				Manopera:	224,68	44 936,20
				Utilaj:	3,31	662,00
				Transport:	0,00	0,00
58	RPCJ07C#	Plinta din travertin	ml	100,000	79,81	7 980,86
				Material:	69,50	6 949,91
				Manopera:	10,29	1 028,66
				Utilaj:	0,02	2,29
				Transport:	0,00	0,00
59	76171	Schela sau platforma autoridicatoare pentru lucrari la fatada	ora	590,000	15,00	8 850,00
				Utilaj:	15,00	8 850,00
60	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	130,000	80,00	10 400,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	10 400,00
61	TR11AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	130,000	13,54	1 759,55
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	1 759,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
62	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	130,000	82,02	10 662,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	10 662,84
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
63	RPCJ13A#	Reparatii tencuieli interioare	mp	1 300,000	42,46	55 202,62
				Material:	7,17	9 325,23
				Manopera:	35,19	45 748,30
				Utilaj:	0,10	129,09
				Transport:	0,00	0,00
64	CF21B01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare	mp	20 000,000	26,33	526 636,00
				Material:	6,30	126 000,00
				Manopera:	20,03	400 636,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65	CN01A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila	mp	20 000,000	7,98	159 652,81
				Material:	1,54	30 799,61
				Manopera:	6,44	128 853,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
66	CG05A#	Pardoseli din parchet laminat	mp	1 785,000	113,83	203 190,51
				Material:	70,52	125 878,59
				Manopera:	43,31	77 311,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
67	RCSK09A %	Raschetarea parchetului din stejar sau fag	mp	960,000	24,31	23 338,65
				Material:	0,49	469,92
				Manopera:	23,82	22 868,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
68	RPCK11A#	Ceruire si lustruire parchet din stejar sau fag	mp	960,000	14,31	13 740,07
				Material:	3,48	3 345,19
				Manopera:	10,83	10 394,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
69	CI11B01%	Pardoseli din travertin	mp	745,000	528,18	393 493,41
				Material:	300,19	223 640,12
				Manopera:	224,68	167 387,35
				Utilaj:	3,31	2 465,95
				Transport:	0,00	0,00
70	RPCJ07C# [1]	Plinta din travertin	ml	645,000	79,81	51 476,55
				Material:	69,50	44 826,91
				Manopera:	10,29	6 634,86
				Utilaj:	0,02	14,78
				Transport:	0,00	0,00
71	CG11A1	Pardoseli din gresie ceramica inclusiv chit pentru rostuirea materialelor ceramice	mp	200,000	109,49	21 898,79
				Material:	76,14	15 227,85
				Manopera:	32,75	6 550,94
				Utilaj:	0,60	120,00
				Transport:	0,00	0,00
72	RPCJ07C# [2]	Plinta din gresie	ml	315,000	33,03	10 404,01
				Material:	22,72	7 156,51
				Manopera:	10,29	3 240,28
				Utilaj:	0,02	7,22
				Transport:	0,00	0,00
73	CI06A1	Placaj din faianță la pereți inclusiv chit pentru rostuirea materialelor ceramice	mp	674,000	131,59	88 691,31
				Material:	57,42	38 700,46
				Manopera:	73,63	49 626,89
				Utilaj:	0,54	363,96
				Transport:	0,00	0,00
74	CK62A+	Montare usi de tamplarie din lemn	mp	792,000	928,96	735 738,57
				Material:	750,19	594 151,78
				Manopera:	178,66	141 500,31
				Utilaj:	0,11	86,49
				Transport:	0,00	0,00

75	CK61A+	Montare usi din lemn simple	mp	118,000	605,96	71 503,67
				Material:	450,20	53 123,79
				Manopera:	155,65	18 366,99
				Utilaj:	0,11	12,89
				Transport:	0,00	0,00
76	CH05XA	Mana curenta executata din lemn	ml	200,000	115,48	23 095,16
				Material:	74,87	14 974,16
				Manopera:	40,61	8 121,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
77	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli, executat din mortar de ciment pentru egalizare	mp	1 390,000	30,27	42 078,91
				Material:	9,88	13 738,20
				Manopera:	18,95	26 339,11
				Utilaj:	1,44	2 001,60
				Transport:	0,00	0,00
78	CQ16A+	Tavane false executate din Rigips	mp	367,000	106,17	38 965,28
				Material:	83,01	30 465,74
				Manopera:	23,01	8 444,49
				Utilaj:	0,15	55,05
				Transport:	0,00	0,00
79	CK07A%	Glafuri, pervaze glafuri montate la ferestrele din lemn	ml	812,000	124,86	101 388,45
				Material:	116,09	94 265,91
				Manopera:	8,66	7 033,87
				Utilaj:	0,11	88,67
				Transport:	0,00	0,00
80	CK01A+	Ferestre din PVC	mp	24,000	566,56	13 597,45
				Material:	543,25	13 038,02
				Manopera:	23,01	552,23
				Utilaj:	0,30	7,20
				Transport:	0,00	0,00
81	RCSO52E %	Tavan casetat cu rezistenta la foc EI30	mp	7 220,000	166,42	1 201 519,68
				Material:	37,56	271 182,97
				Manopera:	128,58	928 365,65
				Utilaj:	0,27	1 971,06
				Transport:	0,00	0,00
82	RPCL08XA	Montaj balustrada metalica	ml	200,000	369,91	73 981,20
				Material:	256,21	51 242,40
				Manopera:	113,69	22 738,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
83	RMD08C#	Restaurare lambriuri si tavane din lemn	mp	250,000	339,49	84 872,22
				Material:	8,42	2 105,69
				Manopera:	331,07	82 766,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
84	CG11A%	Montaj mozaic sticla	mp	250,000	97,64	24 411,20
				Material:	34,78	8 694,09
				Manopera:	62,26	15 565,25
				Utilaj:	0,61	151,86
				Transport:	0,00	0,00
85	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	361,000	80,00	28 880,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	28 880,00
86	TRI1AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	361,000	13,54	4 886,14
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	4 886,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
87	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	361,000	82,02	29 609,88
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	82,02	29 609,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
88	CK46B+	Montare usi din aluminiu rezistente la foc EI90	mp	17,500	1 054,77	18 458,51
				Material:	1 028,46	17 997,98
				Manopera:	25,72	450,04
				Utilaj:	0,60	10,50
				Transport:	0,00	0,00
89	CQ08H+	Pereti despartitori din gips-carton rezistenti la foc EI180	mp	125,000	228,11	28 513,74
				Material:	183,29	22 911,80
				Manopera:	44,67	5 583,19
				Utilaj:	0,15	18,75
				Transport:	0,00	0,00
90	CK40B+	Ferestre din aluminiu rezistente la foc EI90	mp	37,000	934,77	34 586,50
				Material:	912,51	33 763,03
				Manopera:	21,66	801,27
				Utilaj:	0,60	22,20
				Transport:	0,00	0,00
91	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	111,000	80,00	8 880,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	8 880,00
92	TR11AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	111,000	13,54	1 502,39
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	1 502,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
93	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	111,000	82,02	9 104,42
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	9 104,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	213 798,635
Total greutate materiale (tone)	2 027,770

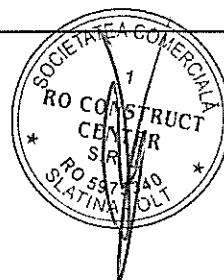
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	4 872 168,12	5 787 529,05	340 648,54	151 060,00	11 151 405,71

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	130 219,40	0,00	0,00	130 219,40

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	4 872 168,12	5 917 748,45	340 648,54	151 060,00	11 281 625,11
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 128 162,51
Profit	5,000%				620 489,38

Total General fara TVA	13 030 277,00
TVA (19%)	2 475 752,63
TOTAL GENERAL (Lei)	15 506 029,63

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii

Devizul: Consolidari

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

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	OD09A	Trasarea lucrarilor care urmeaza a fi consolidate	buc	1,000	100 026,86	100 026,86
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	100 026,86	100 026,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCT50A1	Pregătirea suprafețelor de beton fisurate inaintea interventiei	mp	250,000	205,52	51 379,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,02	11 504,75
				Utilaj:	159,50	39 875,00
				Transport:	0,00	0,00
3	RPCG22A1	Consolidarea elementelor din beton armat cu tesaturi din fibra de sticla in doua straturi	mp	250,000	145,82	36 455,99
				Material:	59,20	14 800,20
				Manopera:	86,62	21 655,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	CF11B1	Tencuieli interioare / exterioare executate dupa consolidare	mp	250,000	870,31	217 577,83
				Material:	785,31	196 327,88
				Manopera:	85,00	21 249,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	RPCT49XC	Forare in elemente de zidărie / beton, inclusiv evacuarea molozului cu adancime < 60 cm	buc	800,000	43,09	34 471,31
				Material:	1,34	1 075,95
				Manopera:	28,69	22 955,36
				Utilaj:	13,05	10 440,00
				Transport:	0,00	0,00
6	CK35B#	Introducere conectori	buc	800,000	30,63	24 507,20
				Material:	25,22	20 176,00
				Manopera:	5,41	4 331,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCT49C1	Forare in elemente de beton cu diametrul de maxim 5 cm, inclusiv evacuarea molozului	buc	750,000	40,16	30 118,53
				Material:	1,12	840,63
				Manopera:	25,99	19 490,40
				Utilaj:	13,05	9 787,50
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCB15A1	Injectarea gaurilor pentru impermeabilizare cu rășina pentru rosturi cu infiltratii	buc	750,000	576,33	432 244,47
				Material:	256,94	192 708,00
				Manopera:	87,38	65 536,47
				Utilaj:	232,00	174 000,00
				Transport:	0,00	0,00
9	CF05C1	Tencuieli interioare speciale cu mortar hidroizolant	mp	500,000	272,70	136 349,20
				Material:	204,12	102 061,00
				Manopera:	68,22	34 108,20
				Utilaj:	0,36	180,00
				Transport:	0,00	0,00
10	CN61A01+	Vopsitorii pentru interior	mp	500,000	18,92	9 459,75
				Material:	12,15	6 076,00
				Manopera:	6,77	3 383,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	20,000	80,00	1 600,00

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	1 600,00
12	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directa	tona	20,000	82,02	1 640,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	1 640,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	TRI1AA08 D3	Descarcarea materialelor in santier	tona	20,000	13,54	270,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	270,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	11 309,711
Total greutate materiale (tone)	28 002,571

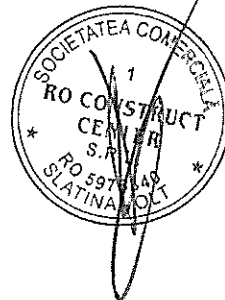
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	534 065,64	306 153,87	234 282,50	1 600,00	1 076 102,01

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	6 888,46	0,00	0,00	6 888,46

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	534 065,64	313 042,33	234 282,50	1 600,00	1 082 990,47
Cheltuieli indirecte	10,000%				108 299,05
Profit	5,000%				59 564,48

Total General fara TVA	1 250 854,00
TVA (19%)	237 662,26
TOTAL GENERAL (Lei)	1 488 516,26

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Instalatii electrice - de curenti slabi

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TCB08B1	Detector temperatura	buc	39,000	112,22	4 376,73
				Material:	41,73	1 627,61
				Manopera:	70,49	2 749,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TCB08A1	Detector fum	buc	1 150,000	90,02	103 528,72
				Material:	35,34	40 645,11
				Manopera:	54,68	62 883,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EM24B1+	Sirena interior	buc	1,000	412,00	412,00
				Material:	397,63	397,63
				Manopera:	14,37	14,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	TCB08C1	Detector tavan casetat + lampa maror led	buc	794,000	120,89	95 986,57
				Material:	40,22	31 935,71
				Manopera:	80,67	64 050,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	IRAMD93G	Kit detector (lift) - unitati de control senzor digital	buc	2,000	396,49	792,99
				Material:	314,20	628,40
				Manopera:	82,29	164,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	EM07A1+	Module adresabile 2 iesiri / 1 intrare	buc	2,000	108,56	217,11
				Material:	103,14	206,28
				Manopera:	5,41	10,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	TCB12A5	Soclu pentru detectori de fum	buc	1 189,000	13,25	15 752,04
				Material:	11,89	14 142,73
				Manopera:	1,35	1 609,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	TCB12A6	Soclu pentru detectori temperatura	buc	39,000	13,62	531,02
				Material:	12,26	478,23
				Manopera:	1,35	52,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	TCC37B1	Procesoare repetoar	buc	2,000	1 324,86	2 649,73
				Material:	8,10	16,20
				Manopera:	274,76	549,52
				Utilaj:	1 042,00	2 084,00
				Transport:	0,00	0,00
10	TCC28A1	Cablul E90/180 2x2x0.8 mmp	ml	4 000,000	3,57	14 281,12
				Material:	2,92	11 682,40
				Manopera:	0,65	2 598,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	EA01A#	Trasee cu canal de cablu cu adeziv / copex	ml	2 000,000	7,39	14 780,29

				Material:	0,91	1 818,53
				Manopera:	4,98	9 961,76
				Utilaj:	1,50	3 000,00
				Transport:	0,00	0,00
12	AMC3B12	Acumulatori centrala	buc	2,000	79,06	158,12
				Material:	75,00	150,00
				Manopera:	4,06	8,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	AMC3B13	Acumulatori sursa	buc	4,000	72,68	290,72
				Material:	68,62	274,48
				Manopera:	4,06	16,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	EM24B2+	Sirene de exterior	buc	2,000	104,43	208,86
				Material:	89,00	178,00
				Manopera:	15,43	30,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	RPR11233 1	Container centrala (pentru acumulatori)	buc	1,000	505,53	505,53
				Material:	477,38	477,38
				Manopera:	28,15	28,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	AMC3D23 C	Sursa back -up 2,6 A	buc	2,000	130,01	260,01
				Material:	106,18	212,37
				Manopera:	23,82	47,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	AMC3D23 D	Sursa back -up 5,4 A	buc	6,000	225,06	1 350,33
				Material:	169,83	1 019,00
				Manopera:	55,22	331,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	AMC3B11	Acumulator 2,5 Ah	buc	2,000	49,55	99,10
				Material:	48,74	97,48
				Manopera:	0,81	1,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	EM07B1+	Module adresabile 4 iesiri / 1 intrare	buc	6,000	125,84	755,02
				Material:	123,40	740,40
				Manopera:	2,44	14,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	ED01A%	Buton comanda manuala	buc	3,000	15,36	46,08
				Material:	13,74	41,21
				Manopera:	1,62	4,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	ED03XF	Dispozitiv alarmare optica	buc	3,000	46,89	140,68
				Material:	39,31	117,94
				Manopera:	7,58	22,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	TCB40D1	Transmitator servicii GSM	buc	1,000	388,05	388,05
				Material:	278,15	278,15
				Manopera:	109,90	109,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	5 366,147
Total greutate materiale (tone)	17,642

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe		107 165,23	145 261,60	5 084,00	0,00	257 510,83
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	3 268,39	0,00	0,00	3 268,39
Total Cheltuieli Directe		107 165,23	148 529,99	5 084,00	0,00	260 779,22
Cheltuieli indirecte	10,000%					26 077,92
Profit	5,000%					14 342,86
Total General fara TVA						301 200,00
TVA (19%)						57 228,00
TOTAL GENERAL (Lei)						358 428,00

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



Obiectivul: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT ÎN PITESTI

Obiectul: Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii

Devizul: Instalații electrice - de securitate

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EE10D1	Corp de iluminat securitate cu LED	buc	205,000	388,30	79 601,25
				Material:	346,07	70 944,26
				Manopera:	42,23	8 656,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EC05B1	Cablul energie E90	ml	2 500,000	53,59	133 986,97
				Material:	41,95	104 886,72
				Manopera:	11,64	29 100,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EA01A%	Tub de protecție	ml	2 500,000	6,61	16 528,91
				Material:	1,59	3 981,16
				Manopera:	3,52	8 797,75
				Utilaj:	1,50	3 750,00
				Transport:	0,00	0,00
4	EA13A%	Doza de ramificație	buc	630,000	35,87	22 600,43
				Material:	28,21	17 769,91
				Manopera:	6,77	4 263,53
				Utilaj:	0,90	567,00
				Transport:	0,00	0,00
5	RPCU06A#	Executarea de șanțuri pentru montarea cablurilor (maxim 30 cm)	ml	1 000,000	36,48	36 476,83
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	36,48	36 476,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	RPCU15A5	Astuparea șanțurilor	ml	1 000,000	25,15	25 146,12
				Material:	2,47	2 475,00
				Manopera:	22,67	22 671,13
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	MLE11113 610	Ștapungeri în zidărie / pereți beton / pereți rigips pentru realizarea gaurilor necesare trecerii cablurilor	buc	200,000	20,84	4 168,78
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,84	4 168,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCU19A1	Astuparea ștapungerilor în zidărie / pereți beton / pereți rigips pentru realizarea gaurilor necesare trecerii cablurilor	buc	200,000	11,67	2 333,53
				Material:	0,03	5,51
				Manopera:	11,64	2 328,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	2,500	80,00	200,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	200,00
10	TRI1AA08 D3	Descărcarea materialelor	tona	2,500	13,54	33,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	33,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRB05B19	Transportul materialelor prin purtare directă	tona	2,500	82,02	205,05

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	205,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	M1H05B1	Generator 70 kVa, complet echipat, pentru exterior	buc	1,000	53 159,72	53 159,72
				Material:	50 835,15	50 835,15
				Manopera:	1 629,88	1 629,88
				Utilaj:	694,68	694,68
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	4 371,335
Total greutate materiale (tone)	4,238

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	250 897,71	118 332,04	5 011,68	200,00	374 441,43

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	2 662,47	0,00	0,00	2 662,47

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	250 897,71	120 994,51	5 011,68	200,00	377 103,90
Cheltuieli indirecte	10,000%				37 710,39
Profit	5,000%				20 740,71

Total General fara TVA	435 555,00
TVA (19%)	82 755,45
TOTAL GENERAL (Lei)	518 310,45

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EE01A01+	Proiector led cu senzor de miscare, 230 V, 50W, complet echipat	buc	33,000	787,82	25 997,98
				Material:	740,99	24 452,55
				Manopera:	46,83	1 545,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RpEF19B%	Proiector led, 230 V, 200W, complet echipat	buc	17,000	921,36	15 663,19
				Material:	873,99	14 857,85
				Manopera:	47,37	805,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EC05A1	Cablul CYYF 3x1,5	ml	400,000	6,48	2 593,39
				Material:	3,78	1 510,59
				Manopera:	2,71	1 082,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	EC05A%	Cablul CYABY 3x4	ml	350,000	14,62	5 117,21
				Material:	11,91	4 169,76
				Manopera:	2,71	947,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EI16XA02	Sapatura sant pt. pozare cabluri electrice	ml	750,000	37,44	28 081,95
				Material:	5,50	4 125,00
				Manopera:	31,94	23 956,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	TsD18XC-1	Umplutura sant si aducerea la starea initiala a terenului	ml	750,000	12,57	9 429,15
				Material:	0,12	90,00
				Manopera:	12,45	9 339,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	ET06B1+	Senzor crepuscular 2000W	buc	2,000	65,79	131,57
				Material:	56,31	112,62
				Manopera:	9,47	18,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	EA10B%	Tub de protectie	ml	750,000	9,19	6 893,40
				Material:	0,80	599,62
				Manopera:	8,39	6 293,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	W2H07A1	Banda avertizare	ml	750,000	1,56	1 170,61
				Material:	0,37	277,50
				Manopera:	1,19	893,11
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 658,033
Total greutate materiale (tone)	125,278

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	50 195,50	44 882,94	0,00	0,00	95 078,44

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 009,87	0,00	0,00	1 009,87
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		50 195,50	45 892,81	0,00	0,00	96 088,31
Cheltuieli indirecte	10,000%					9 608,83
Profit	5,000%					5 284,86
Total General fara TVA						110 982,00
TVA (19%)						21 086,58
TOTAL GENERAL (Lei)						132 068,58

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii

Devizul: Instalatii electrice interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EE16A01+	Corp de iluminat cu led, 36W, 3600 lm, IP20, montaj incastat, complet echipat	buc	1 154,000	82,42	95 115,92
				Material:	72,59	83 768,53
				Manopera:	8,93	10 308,80
				Utilaj:	0,90	1 038,60
				Transport:	0,00	0,00
2	EE17A01+	Corp de iluminat cu led, 36W, 3600 lm, IP20, montaj aparent, complet echipat	buc	4,000	104,42	417,68
				Material:	94,59	378,35
				Manopera:	8,93	35,73
				Utilaj:	0,90	3,60
				Transport:	0,00	0,00
3	EE18A01+	Corp de iluminat cu led, 36W, IP20, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, montaj incastat, complet echipat	buc	55,000	140,78	7 742,93
				Material:	130,95	7 202,11
				Manopera:	8,93	491,32
				Utilaj:	0,90	49,50
				Transport:	0,00	0,00
4	EE19A%	Corp de iluminat tip spot cu led, 12W, IP44, montaj incastat, complet echipat (Sala Conferinta)	buc	56,000	52,18	2 922,11
				Material:	48,12	2 694,72
				Manopera:	4,06	227,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EE19A%	Corp de iluminat tip spot cu led, 12W, IP44, montaj incastat, complet echipat	buc	150,000	46,48	6 972,08
				Material:	42,42	6 363,00
				Manopera:	4,06	609,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	EE09A#	Corp de iluminat tip plafoniera cu led, 18W, IP44, complet echipat	buc	23,000	111,51	2 564,65
				Material:	106,55	2 450,56
				Manopera:	4,06	93,39
				Utilaj:	0,90	20,70
				Transport:	0,00	0,00
7	EE19A01+	Corp de iluminat antiex cu led, 35W, IP66, zona 2 gaze si zona 22 prafuri, montaj aparent, complet echipat	buc	54,000	148,71	8 030,29
				Material:	138,88	7 499,30
				Manopera:	8,93	482,39
				Utilaj:	0,90	48,60
				Transport:	0,00	0,00
8	EE16A%	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP42, montaj aparent, cu autonomie 1,5h, inscriptiionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat, montaj aparent	buc	135,000	58,30	7 870,84
				Material:	38,00	5 130,00
				Manopera:	20,30	2 740,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	EE16B%	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare cu LED, 2W, IP42, montaj aparent, cu autonomie 1,5h, inscriptiionat conform locului de montaj, permanent (EXIT), complet echipat, suspendat	buc	82,000	51,54	4 225,87
				Material:	38,00	3 116,00
				Manopera:	13,54	1 109,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	RpEF01C %	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea hidranților cu LED, 2W, IP42, montat aparent, cu autonomie 1,5h, permanent, complet echipat, montaj aparent	buc	21,000	78,38	1 646,08
				Material:	66,74	1 401,64
				Manopera:	11,64	244,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	EE10A#	Corp de iluminat de securitate pentru indicarea cailor de evacuare	buc	4,000	65,30	261,21

		cu LED, 2W, IP65, montaj aparent, cu autonomie, complet echipat		Material:	45,00	180,00
				Manopera:	20,30	81,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	EE05A1	Corp de iluminat tip aplică de perete, 18W, IP20, complet echipata	buc	1,000	51,48	51,48
				Material:	41,19	41,19
				Manopera:	10,29	10,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	EE05B1	Corp de iluminat tip aplică de perete, 18W, IP20, cu senzor de miscare Incorporat, complet echipat	buc	2,000	76,80	153,60
				Material:	68,14	136,27
				Manopera:	8,66	17,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	EE12A%	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, 39W, IP65, montaj aparent, complet echipat	buc	40,000	111,15	4 445,93
				Material:	86,43	3 457,07
				Manopera:	23,82	952,86
				Utilaj:	0,90	36,00
				Transport:	0,00	0,00
15	EE12B%	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, 39W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, montaj aparent, complet echipat	buc	15,000	130,57	1 958,54
				Material:	109,62	1 644,30
				Manopera:	20,57	308,60
				Utilaj:	0,38	5,64
				Transport:	0,00	0,00
16	EE12C%	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, 28.5W, IP65, montaj aparent, complet echipat	buc	20,000	105,34	2 106,74
				Material:	78,99	1 579,82
				Manopera:	25,45	508,92
				Utilaj:	0,90	18,00
				Transport:	0,00	0,00
17	EE12D%	Corp de iluminat protejat la praf si umezeala, 28.5W, IP65, echipat cu kit pentru iluminatul de siguranta, montaj aparent, complet echipat	buc	4,000	122,85	491,41
				Material:	98,49	393,96
				Manopera:	24,36	97,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	EE09F#	Corp de iluminat pentru spatii umede, 8W, IP54, montaj aparent	buc	39,000	64,59	2 519,07
				Material:	51,51	2 008,89
				Manopera:	12,18	475,08
				Utilaj:	0,90	35,10
				Transport:	0,00	0,00
19	EE10XA	Corp de iluminat tip proiector pentru exterior, echipat cu senzor de miscare, 50W, IP66, montaj aparent	buc	19,000	298,01	5 662,15
				Material:	265,52	5 044,96
				Manopera:	32,48	617,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	ED01B%	Intrerupator simplu, montat ingropat, IP20, complet echipat (suport, rama, doze, inclusiv accesorii)	buc	69,000	41,57	2 868,03
				Material:	28,85	1 990,39
				Manopera:	11,37	784,49
				Utilaj:	1,35	93,15
				Transport:	0,00	0,00
21	ED01D%	Intrerupator simplu, montat aparent, IP55, complet echipat	buc	14,000	37,13	519,78
				Material:	26,75	374,53
				Manopera:	9,47	132,64
				Utilaj:	0,90	12,60
				Transport:	0,00	0,00
22	ED01A1	Intrerupator dublu, montat ingropat, IP20, complet echipat (suport, rama, doze, inclusiv accesorii)	buc	200,000	28,58	5 716,60
				Material:	19,92	3 984,12
				Manopera:	8,66	1 732,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	ED01D1	Intrerupator dublu, montat aparent, IP55, complet echipat	buc	5,000	33,15	165,74
				Material:	26,11	130,55

				Manopera:	7,04	35,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	ED01C%	Intrerupator simplu antiex	buc	1,000	17,85	17,85
				Material:	14,60	14,60
				Manopera:	3,25	3,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	ED01C1	Intrerupator dublu antiex	buc	1,000	25,59	25,59
				Material:	18,55	18,55
				Manopera:	7,04	7,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	ED02D1	Intrerupator cap-scara, montat ingropat, IP20, complet echipat (suport, rama, doze, inclusiv accesorii)	buc	10,000	44,32	443,20
				Material:	21,31	213,11
				Manopera:	23,01	230,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	ED02E1	Intrerupator cap-scara, montat aparent, IP55, complet echipat	buc	10,000	40,16	401,64
				Material:	20,40	204,03
				Manopera:	19,76	197,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	EN14A2+	Senzor de miscare, 360 gr.	buc	289,000	38,21	11 042,55
				Material:	21,97	6 348,61
				Manopera:	16,24	4 693,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	ED10A1	Buton comandă iluminat siguranță	buc	3,000	27,59	82,78
				Material:	19,20	57,60
				Manopera:	8,39	25,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	ED08A1	Priză simplă 230V, cu contact de protecție, IP20, montaj ingropat, complet echipata (doza, suport, rama, inclusiv accesorii)	buc	56,000	19,35	1 083,77
				Material:	10,69	598,67
				Manopera:	8,66	485,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	ED08B1	Priză dubla 230V - alba, cu contact de protecție, montaj ingropat, complet echipata (doza, suport, rama, inclusiv accesorii)	buc	756,000	17,70	13 383,39
				Material:	13,91	10 518,30
				Manopera:	3,79	2 865,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32	ED08D1	Priză pentru blat POP UP, echipata cu 4x prize mosaic 2P + PE 230 (2 prize 2 module, 2 prize 1 modul) si 2x prize RJ45 cat.6 (1modul), complet echipata (inclusiv accesorii de montaj)	buc	20,000	206,71	4 134,13
				Material:	185,05	3 701,01
				Manopera:	21,66	433,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33	L2E56A1	Dispozitiv de ghidare cabluri sub birou - 2 compartimente 0,77m	buc	10,000	147,84	1 478,42
				Material:	131,60	1 316,00
				Manopera:	16,24	162,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	ED08E1	Priză simplă 230V, 16A, IP55, montaj aparent, complet echipata	buc	7,000	16,93	118,51
				Material:	8,81	61,66
				Manopera:	8,12	56,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
35	ED08F1	Priză dubla 230V, 16A, IP55, montaj aparent, complet echipata	buc	3,000	23,05	69,15
				Material:	14,39	43,17
				Manopera:	8,66	25,99
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
36	EA16C1	Doză de conexiuni, ST	buc	1 200,000	12,64	15 164,16
				Material:	6,14	7 368,00
				Manopera:	6,50	7 796,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37	EB10G%	Bride de fixare cabluri	buc	15 000,000	0,82	12 332,25
				Material:	0,01	150,75
				Manopera:	0,81	12 181,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	EC05A1	Cablu CYY-F 3x1,5 mmp	ml	20 400,000	4,75	96 952,36
				Material:	3,40	69 340,96
				Manopera:	1,35	27 611,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	EC05A1	Cablu CYY-F 3x2,5 mmp	ml	10 100,000	6,61	66 750,38
				Material:	5,26	53 080,03
				Manopera:	1,35	13 670,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	EC05A1	Cablu CYY-F 5x4 mmp	ml	20,000	16,00	320,06
				Material:	14,65	292,99
				Manopera:	1,35	27,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	EC05A1	Cablu CYY-F 5x6 mmp	ml	120,000	21,53	2 583,77
				Material:	20,18	2 421,35
				Manopera:	1,35	162,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	EC05A1	Cablu CYY-F 5x10 mmp	ml	380,000	30,94	11 755,57
				Material:	29,58	11 241,24
				Manopera:	1,35	514,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	EC05A1	Cablu CYY-F 5x16 mmp	ml	130,000	49,03	6 373,94
				Material:	47,68	6 197,99
				Manopera:	1,35	175,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	EC05B1	Cablu CYY-F 5x25 mmp	ml	280,000	77,46	21 688,31
				Material:	75,56	21 157,74
				Manopera:	1,89	530,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	EC05E1	Cablu CYY-F 3x35+16+1x16 mmp	ml	10,000	76,69	766,87
				Material:	72,63	726,26
				Manopera:	4,06	40,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46	EC05F1	Cablu CYY-F 3x50+25+1x25 mmp	ml	370,000	123,62	45 737,57
				Material:	117,12	43 333,75
				Manopera:	6,50	2 403,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	EC05G1	Cablu CYY-F 3x70+35+1x35 mmp	ml	110,000	141,07	15 517,47
				Material:	134,03	14 743,26
				Manopera:	7,04	774,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

48	EC04J1	Cablu CYY-F 3x95+50+1x50 mmp	ml	200,000	219,25	43 850,70
				Material:	211,67	42 334,78
				Manopera:	7,58	1 515,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	EC04K1	Cablu CYY-F 3x150+70+1x70 mmp	ml	150,000	277,27	41 590,94
				Material:	268,07	40 210,37
				Manopera:	9,20	1 380,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50	EC04L1	Cablu CYY-F 3x185+95+1x95 mmp	ml	40,000	360,87	14 434,61
				Material:	348,95	13 958,17
				Manopera:	11,91	476,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
51	EC02A1	Cablu NHXH FE180 E90 3x2,5 mmp	ml	100,000	15,61	1 560,89
				Material:	11,82	1 181,91
				Manopera:	3,79	378,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	EA01A2	Tub de protectie PVC 16 mm	ml	7 000,000	1,44	10 050,47
				Material:	0,68	4 744,75
				Manopera:	0,76	5 305,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
53	EA01B1	Tub de protectie PVC 20 mm	ml	18 000,000	1,59	28 684,85
				Material:	0,84	15 041,57
				Manopera:	0,76	13 643,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
54	EA01B2	Tub de protectie PVC 32 mm	ml	100,000	1,82	181,58
				Material:	1,06	105,78
				Manopera:	0,76	75,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
55	EA01B3	Tub de protectie PVC 40 mm	ml	360,000	2,28	820,95
				Material:	1,52	548,08
				Manopera:	0,76	272,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
56	EA01XA	Tub de protectie PVC 50 mm	ml	120,000	2,80	335,59
				Material:	1,98	238,14
				Manopera:	0,81	97,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	EA01XB	Tub de protectie PVC 75 mm	ml	120,000	3,16	379,69
				Material:	2,35	282,24
				Manopera:	0,81	97,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58	RPCU06A0 1%	Spargeri in pereti (tub Dn 16mm)	ml	7 000,000	3,79	26 518,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,25	22 738,80
				Utilaj:	0,54	3 780,00
				Transport:	0,00	0,00
59	RPCU06B0 1%	Spargeri in peret (tub Dn 20mm)	ml	6 000,000	4,33	25 978,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,79	22 738,80
				Utilaj:	0,54	3 240,00
				Transport:	0,00	0,00
60	RPCU06B %	Spargeri in pardoseala (tub Dn 20mm)	ml	60,000	5,14	308,51
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	4,60	276,11
				Utilaj:	0,54	32,40
				Transport:	0,00	0,00
61	RPCU06C0 1%	Spargeri in pereti (tub Dn 25mm)	ml	100,000	4,96	496,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,33	433,12
				Utilaj:	0,63	63,00
				Transport:	0,00	0,00
62	RPCU06D0 1%	Spargeri in pereti (tub Dn 50mm)	ml	360,000	6,22	2 240,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,41	1 949,04
				Utilaj:	0,81	291,60
				Transport:	0,00	0,00
63	RPCU06E0 1%	Spargeri in pereti (tub Dn 75mm)	ml	120,000	7,94	952,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,04	844,58
				Utilaj:	0,00	108,00
				Transport:	0,00	0,00
64	RPCU15A1	Astupat șanțuri in pereti (tub Dn 16mm)	ml	7 000,000	2,19	15 306,90
				Material:	0,56	3 937,50
				Manopera:	1,62	11 369,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65	RPCU15A2	Astupat șanțuri in pereti (tub Dn 20mm)	ml	6 000,000	2,99	17 943,60
				Material:	0,83	4 950,00
				Manopera:	2,17	12 993,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
66	RPCU15A2 +	Astupat șanțuri in pardoseala (tub Dn 20mm)	ml	60,000	2,99	179,44
				Material:	0,83	49,50
				Manopera:	2,17	129,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
67	RPCU15A3	Astupat șanțuri in pereti (tub Dn 25mm)	ml	100,000	3,67	367,38
				Material:	1,24	123,75
				Manopera:	2,44	243,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
68	RPCU15A4	Astupat șanțuri in pereti (tub Dn 50mm)	ml	360,000	4,90	1 763,42
				Material:	1,65	594,00
				Manopera:	3,25	1 169,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
69	RPCU15A5	Astupat șanțuri in pereti (tub Dn 63mm)	ml	120,000	7,62	914,20
				Material:	2,47	297,00
				Manopera:	5,14	617,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
70	MLE11113 612	Strapungeri in pereti	buc	800,000	15,97	12 777,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,97	12 777,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71	RPCU19A1	Astupat strapungeri in pereti	buc	800,000	11,67	9 334,11
				Material:	0,03	22,03
				Manopera:	11,64	9 312,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72	MLE11113 614	Strapungeri in placa	buc	15,000	20,03	300,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,03	300,48

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
73	RPCU19A2	Astupat strapungeri in placa	buc	15,000	11,15	167,30
				Material:	0,05	0,82
				Manopera:	11,10	166,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
74	EF03A1	TGD1 - tablou electric general de distributie, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 709,65	2 709,65
				Material:	2 580,79	2 580,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
75	EF03A1	TGD2 - tablou electric general de distributie, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 709,65	2 709,65
				Material:	2 580,79	2 580,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
76	EF03A1	TGD3 - tablou electric general de distributie, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 709,65	2 709,65
				Material:	2 580,79	2 580,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
77	EF03A1	TGD4 - tablou electric general de distributie, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 709,65	2 709,65
				Material:	2 580,79	2 580,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
78	EF03A1	TES1 tablou electric subsol 1, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 009,65	1 009,65
				Material:	880,79	880,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
79	EF03A1	TES2 tablou electric subsol 2, confectionie metalica, montaj aparent, IP55, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 009,65	1 009,65
				Material:	880,79	880,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
80	EF03A1	TES3 tablou electric subsol 3, confectionie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 009,65	1 009,65
				Material:	880,79	880,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
81	EF03A1	TES4 tablou electric subsol 4, confectionie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 009,65	1 009,65
				Material:	880,79	880,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
82	EF03A1	TECV tablou electric consumatori vitali, confectionie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 054,65	1 054,65
				Material:	925,79	925,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
83	EF03A1	TEP1 - tablou electric parter 1, confectionie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	944,65	944,65
				Material:	815,79	815,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
84	EF03A1	TEP2 - tablou electric parter 2, confectionie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	944,65	944,65
				Material:	815,79	815,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

85	EF03A1	TEP3 - tablou electric parter 3, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	944,65	944,65
				Material:	815,79	815,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
86	EF03A1	TESS -tablou electric sala sedinte, confectie PVC, montaj ingropat, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 445,65	1 445,65
				Material:	1 316,79	1 316,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
87	EB08A%	Cutie comanda iluminat sala sedinte, complet echipata	buc	1,000	460,04	460,04
				Material:	402,60	402,60
				Manopera:	51,43	51,43
				Utilaj:	6,00	6,00
				Transport:	0,00	0,00
88	EF03B1	TEM1 - tablou electric mezanin 1, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 151,30	1 151,30
				Material:	1 019,20	1 019,20
				Manopera:	132,10	132,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
89	EF03B1	TEM2 - tablou electric mezanin 2, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 151,30	1 151,30
				Material:	1 019,20	1 019,20
				Manopera:	132,10	132,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
90	EF03A1	TEE11-1 - tablou electric etaj 1, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 588,65	1 588,65
				Material:	1 459,79	1 459,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
91	EF03A1	TEE11-2 - tablou electric etaj 1, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 648,65	1 648,65
				Material:	1 519,79	1 519,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
92	EF03A1	TEE12-1 - tablou electric etaj 2, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 588,65	1 588,65
				Material:	1 459,79	1 459,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
93	EF03A1	TEE12-2 - tablou electric etaj 2, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 648,65	1 648,65
				Material:	1 519,79	1 519,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
94	EF03A1	TEE13-1 - tablou electric etaj 3, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 744,65	1 744,65
				Material:	1 615,79	1 615,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
95	EF03A1	TEE13-2 - tablou electric etaj 3, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 114,65	2 114,65
				Material:	1 985,79	1 985,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
96	EF03A1	TEE14-1 - tablou electric etaj 4, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 734,65	1 734,65
				Material:	1 605,79	1 605,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
97	EF03A1	TEE14-2 - tablou electric etaj 4, confectie PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	2 114,65	2 114,65

		accesorii de fixare)		Material:	1 985,79	1 985,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
98	EF03A1	TEEt5-1 - tablou electric etaj 5, confection PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 764,65	1 764,65
				Material:	1 635,79	1 635,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
99	EF03A1	TEEt5-2 - tablou electric etaj 5, confection PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	989,65	989,65
				Material:	860,79	860,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
100	EF03A1	TEChillere - tablou electric chillere, confection PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 988,65	1 988,65
				Material:	1 859,79	1 859,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
101	EF03A1	TB SF - tablou electric baterii sistem fotovoltaic, confection PVC, montaj aparent, IP40, complet echipat conform schemei monofilare (inclusiv accesorii de fixare)	buc	1,000	1 288,65	1 288,65
				Material:	1 159,79	1 159,79
				Manopera:	128,85	128,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
102	RLE2RT25 A	Pat cabluri 100x60mm, din tabla perforata, cu sistem de prindere si montaj (procurare, montaj, conexiuni, etc.)	ml	200,000	21,18	4 236,24
				Material:	16,85	3 370,00
				Manopera:	4,33	866,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
103	RLE2RT25 B	Pat cabluri 150x60mm, din tabla perforata, cu sistem de prindere si montaj (procurare, montaj, conexiuni, etc.)	ml	200,000	25,96	5 192,94
				Material:	20,28	4 056,00
				Manopera:	5,68	1 136,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
104	RLE2RT25 C	Pat cabluri 200x60mm, din tabla perforata, cu sistem de prindere si montaj (procurare, montaj, conexiuni, etc.)	ml	1 000,000	30,29	30 287,50
				Material:	23,52	23 520,00
				Manopera:	6,77	6 767,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
105	RLE2RT25 D	Pat cabluri 300x60mm, din tabla perforata, cu sistem de prindere si montaj (procurare, montaj, conexiuni, etc.)	ml	500,000	44,83	22 416,20
				Material:	36,17	18 085,00
				Manopera:	8,66	4 331,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
106	RLE2RT25 E	Pat cabluri 600x60mm, din tabla perforata, cu sistem de prindere si montaj (procurare, montaj, conexiuni, etc.)	ml	50,000	67,65	3 382,44
				Material:	56,55	2 827,50
				Manopera:	11,10	554,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
107	EI05XA	Material etansare antifoc rezistent 3h (montare si instalare sistem de etansare a trecerilor prin peretii antifoc pentru instalatiile electrice, prin peretii orizontali si verticali in conformitate cu normele VDE	ans	1,000	3 801,84	3 801,84
				Material:	770,00	770,00
				Manopera:	3 031,84	3 031,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
108	EB08A#	Ghena instalatii electrice 200x600mm (P+M+Et1+Et2+Et3+Et4+Et5)	buc	1,000	666,01	666,01
				Material:	630,51	630,51
				Manopera:	29,51	29,51
				Utilaj:	6,00	6,00
				Transport:	0,00	0,00
109	W3LART17 00C00%	Bara egalizare potential	buc	2,000	389,66	779,32
				Material:	64,82	129,64

				Manopera:	324,84	649,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
110	EG08C1	Platbanda 40x4mm	ml	500,000	55,50	27 751,52
				Material:	9,75	4 877,37
				Manopera:	45,75	22 874,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
111	EB02C%	Conductor egalizare de potential din Cu LiFY Ø 16 mm	ml	1 300,000	15,11	19 640,59
				Material:	5,82	7 561,38
				Manopera:	8,39	10 909,21
				Utilaj:	0,90	1 170,00
				Transport:	0,00	0,00
112	RPSE27A-1#	Uscator de maini electric, 1500W	buc	5,000	341,03	1 705,15
				Material:	328,85	1 644,24
				Manopera:	12,18	60,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
113	EG01A01+	Sistem de protectia la trasnet : Paratrasnet cu o raza de protectie de 68m, pentru o inaltime a catargului de 5 m, nivel de protectie I si timp de avans de amorsare de 50 microsecunde	ans	1,000	2 991,18	2 991,18
				Material:	2 937,04	2 937,04
				Manopera:	54,14	54,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
114	MLE11111 91	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Demisol	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
115	MLE11111 92	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Parter	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
116	MLE11111 93	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Mezanin	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
117	MLE11111 94	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Etaj 1	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
118	MLE11111 95	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Etaj 2	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
119	MLE11111 96	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Etaj 3	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
120	MLE11111 97	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Etaj 4	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
121	MLE11111 98	Dezafectare / demolare instalatie electrica existenta (corpuri de iluminat, lampi, spoturi, aplice, intrerupatoare, prize, cabluri,tablouri electrice) - Etaj 5	ans	1,000	5 955,40	5 955,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5 955,40	5 955,40
				Utilaj:	0,00	0,00

			Transport:	0,00	0,00
--	--	--	------------	------	------

Total manopera (ore)	11 855,250
Total greutate materiale (tone)	31,385

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	632 794,82	320 921,62	10 058,49	0,00	963 774,93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	7 220,74	0,00	0,00	7 220,74

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	632 794,82	328 142,35	10 058,49	0,00	970 995,67
Cheltuieli indirecte	10,000%				97 099,57
Profit	5,000%				53 404,76

Total General fara TVA	1 121 500,00
TVA (19%)	213 085,00
TOTAL GENERAL (Lei)	1 334 585,00

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Instalatii sanitare exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02XB	Sapatura mecanizata cu buldoexcavatorul / excavatorul pe pneuri	mc	90,000	116,09	10 448,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	116,09	10 448,10
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA02F1	Sapatura manuala in spatii limitate	mc	5,000	60,91	304,54
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	60,91	304,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	ACE08A1	Umplutura cu nisip	mc	26,000	95,03	2 470,72
				Material:	56,37	1 465,75
				Manopera:	16,51	429,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	22,14	575,64
4	SA01H+	Teava HDPE DN110 PN4	ml	134,000	115,22	15 439,74
				Material:	105,59	14 148,91
				Manopera:	8,12	1 088,21
				Utilaj:	1,51	202,61
				Transport:	0,00	0,00
5	IF03A01+	Banda avertizare	ml	134,000	0,78	105,03
				Material:	0,24	32,48
				Manopera:	0,54	72,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	SD07H#	Robinet sferic 3"	buc	3,000	768,36	2 305,08
				Material:	735,88	2 207,63
				Manopera:	32,48	97,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	SD18A#	Hidrant supraterran	buc	3,000	2 054,09	6 162,28
				Material:	1 953,94	5 861,81
				Manopera:	100,16	300,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	SD-RSRUT	Refacere sistem rutier din BCR sau Asfalt	mp	50,000	1 417,74	70 886,75
				Material:	396,01	19 800,57
				Manopera:	353,43	17 671,34
				Utilaj:	643,35	32 167,67
				Transport:	24,94	1 247,18

Total manopera (ore)	737,492
Total greutate materiale (tone)	47,946

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	43 517,14	19 963,90	42 818,38	1 822,81	108 122,24

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	449,19	0,00	0,00	449,19

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		43 517,14	20 413,09	42 818,38	1 822,81	108 571,43
Cheltuieli indirecte	10,000%					10 857,14
Profit	5,000%					5 971,43
Total General fara TVA						125 400,00
TVA (19%)						23 826,00
TOTAL GENERAL (Lei)						149 226,00

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Instalatii sanitare interioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC04C1#	Teava gofrata de inox izolata pentru montajul instalatiilor solare termice DN20	ml	100,000	60,75	6 075,32
				Material:	45,05	4 505,26
				Manopera:	15,70	1 570,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	IC04D1#	Teava gofrata de inox izolata pentru montajul instalatiilor solare termice DN25	ml	80,000	73,93	5 914,24
				Material:	56,33	4 506,60
				Manopera:	17,60	1 407,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	IC04E1#	Teava gofrata de inox izolata pentru montajul instalatiilor solare termice DN32	ml	150,000	89,86	13 479,30
				Material:	70,91	10 636,95
				Manopera:	18,95	2 842,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	SD06C#	Robinet trecere Dn 25	buc	20,000	48,49	969,71
				Material:	31,43	628,62
				Manopera:	17,05	341,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	SD19B#	Clapeta de sens Dn 25	buc	5,000	34,19	170,96
				Material:	26,61	133,07
				Manopera:	7,58	37,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	SD12A#	Supapa de siguranta Dn 25	buc	10,000	56,28	562,81
				Material:	51,41	514,08
				Manopera:	4,87	48,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	SB33A+	Receptor de terasa, 2,5 l/s, complet, cu flansa pentru etansare cu membrane de PVC, prevazut cu fir incalzitor pentru degivrare	buc	1,000	225,63	225,63
				Material:	213,99	213,99
				Manopera:	11,64	11,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	SB33B+	Receptor de terasa, 7,5 l/s, complet, cu flansa pentru etansare cu membrane de PVC, prevazut cu fir incalzitor pentru degivrare	buc	1,000	490,32	490,32
				Material:	474,35	474,35
				Manopera:	15,97	15,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	SB33D+	Receptor de terasa, 5 l/s, complet, cu flansa pentru etansare cu membrane de PVC, prevazut cu fir incalzitor pentru degivrare	buc	4,000	304,96	1 219,84
				Material:	292,24	1 168,94
				Manopera:	12,72	50,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	RPSE21A#	Apometru apa rece Dn 50	buc	1,000	107,76	107,76
				Material:	75,28	75,28
				Manopera:	32,48	32,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	RPSE21A#	Apometru apa calda Dn 50	buc	1,000	99,34	99,34

				Material:	66,86	66,86
				Manopera:	32,48	32,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	SD19D#	Clapeta sens Dn 50	buc	2,000	57,70	115,40
				Material:	39,83	79,67
				Manopera:	17,87	35,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	RPSE24A#	Filtru Y Dn 50	buc	2,000	144,26	288,52
				Material:	107,44	214,89
				Manopera:	36,82	73,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	RPSD32F1	Robinet separare Dn 50	buc	4,000	147,34	589,34
				Material:	110,52	442,08
				Manopera:	36,82	147,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	RPSA19B#	Teava tip PP-R Dn 20 complet cu sisteme de prindere, fittinguri pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc.), accesorii de montaj	ml	320,000	6,34	2 028,89
				Material:	1,19	382,30
				Manopera:	4,87	1 559,23
				Utilaj:	0,27	87,36
				Transport:	0,00	0,00
16	RPSA19C#	Teava tip PP-R Dn 25 complet cu sisteme de prindere, fittinguri pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc.), accesorii de montaj	ml	220,000	7,36	1 618,43
				Material:	1,64	361,57
				Manopera:	5,41	1 191,08
				Utilaj:	0,30	65,78
				Transport:	0,00	0,00
17	RPSA19D#	Teava tip PP-R Dn 32 complet cu sisteme de prindere, fittinguri pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc.), accesorii de montaj	ml	180,000	10,17	1 831,13
				Material:	4,16	749,38
				Manopera:	5,68	1 023,25
				Utilaj:	0,33	58,50
				Transport:	0,00	0,00
18	RPSA19E#	Teava tip PP-R Dn 40 complet cu sisteme de prindere, fittinguri pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc.), accesorii de montaj	ml	190,000	12,48	2 370,83
				Material:	5,90	1 121,18
				Manopera:	6,23	1 182,96
				Utilaj:	0,35	66,69
				Transport:	0,00	0,00
19	RPSA19F#	Teava tip PP-R Dn 50 complet cu sisteme de prindere, fittinguri pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc.), accesorii de montaj	ml	85,000	17,32	1 472,38
				Material:	10,16	863,99
				Manopera:	6,77	575,24
				Utilaj:	0,39	33,15
				Transport:	0,00	0,00
20	CMj8E30A	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=6mm, material marunt, de etansare, de fixare ; Pentru conducte Dn 20	ml	180,000	3,01	542,18
				Material:	2,20	396,00
				Manopera:	0,81	146,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	CMj8E30B	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=6mm, material marunt, de etansare, de fixare ; Pentru conducte Dn 25	ml	220,000	3,55	781,62
				Material:	2,47	543,40
				Manopera:	1,08	238,22
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	CMj8E30C	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=6mm, material marunt, de etansare, de fixare ; Pentru conducte Dn 32	ml	180,000	4,10	738,63
				Material:	2,75	495,00
				Manopera:	1,35	243,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	CMj8E31A	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=6mm, material marunt, de etansare, de fixare ; Pentru conducte Dn 40	ml	190,000	5,65	1 074,43
				Material:	3,76	714,40

				Manopera:	1,89	360,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	CMj8E31B	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=6mm, material marunt, de etansare, de fixare ; Pentru conducte Dn 50	ml	85,000	7,44	632,03
				Material:	5,27	447,95
				Manopera:	2,17	184,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	SD09XA	Robinet coltar cromat pentru racorduri rezervor spalare WC - inclusiv racordurile flexibile din inox fara insertii de culoare : D = 1/2" , l=60 cm ; material marunt de etansare, de fixare. Dimensiuni : Ø 1/2" x 1/2"	buc	1 000,000	34,97	34 970,50
				Material:	30,91	30 910,00
				Manopera:	4,06	4 060,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	IZF06XA	Strat difuzie vapori la acoperis	buc	52,000	36,26	1 885,62
				Material:	11,36	590,59
				Manopera:	24,90	1 295,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	SD09XA-1	Robinet coltar cromat pentru racorduri la lavoar/spalator - inclusiv racordurile flexibile din inox fara insertii de culoare : D = 1/2" , l=60 cm , material marunt de etansare, de fixare. Dimensiuni : Ø 1/2" x 1/2"	buc	128,000	59,99	7 679,05
				Material:	55,12	7 055,36
				Manopera:	4,87	623,69
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	SD07F#	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni : Ø 2"	buc	4,000	111,25	444,98
				Material:	102,31	409,25
				Manopera:	8,93	35,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	SD07E#	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni : Ø 1 1/2"	buc	8,000	72,13	577,01
				Material:	65,63	525,04
				Manopera:	6,50	51,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	SD07C#	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni : Ø 1"	buc	64,000	33,14	2 120,65
				Material:	29,35	1 878,11
				Manopera:	3,79	242,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	RpAch28A %	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila: material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	995,000	1,37	1 358,39
				Material:	0,09	91,64
				Manopera:	0,43	430,95
				Utilaj:	0,84	835,80
				Transport:	0,00	0,00
32	RPIE04B#	Efectuare proba de etanseitate la presiune a instalatiei interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	995,000	3,33	3 310,56
				Material:	0,20	200,59
				Manopera:	2,17	2 154,77
				Utilaj:	0,96	955,20
				Transport:	0,00	0,00
33	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar	buc	55,000	160,84	8 846,40
				Material:	114,55	6 300,47
				Manopera:	46,29	2 545,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	SC13A1	Vas pentru closet	buc	52,000	394,10	20 493,12
				Material:	339,15	17 635,63
				Manopera:	54,95	2 857,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
35	SE21A1	Spalator din inox	buc	9,000	956,01	8 604,10
				Material:	887,40	7 986,56
				Manopera:	63,89	574,97
				Utilaj:	4,73	42,57

				Transport:	0,00	0,00
36	SD06A1	Baterie amestecatoare, pentru lavoar	buc	55,000	80,75	4 441,27
				Material:	67,22	3 696,84
				Manopera:	13,54	744,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37	SD08A1	Baterie amestecatoare, pentru spalator	buc	9,000	88,32	794,85
				Material:	74,78	673,04
				Manopera:	13,54	121,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	SC11B#	Port prosop din alama nichelata	buc	55,000	53,39	2 936,26
				Material:	41,21	2 266,28
				Manopera:	12,18	669,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	SC25A1	Etajera din portelan sanitar	buc	55,000	28,92	1 590,58
				Material:	15,11	831,27
				Manopera:	13,81	759,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	SC17XA	Oglinda sanitara	buc	55,000	64,62	3 554,34
				Material:	37,55	2 065,49
				Manopera:	27,07	1 488,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	SC28B1	Sapuniera din portelan sanitar	buc	55,000	17,29	951,04
				Material:	8,90	489,50
				Manopera:	8,39	461,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	SC20XA	Porthartie din portelan sanitar	buc	55,000	19,42	1 068,13
				Material:	7,78	427,93
				Manopera:	11,64	640,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	SA19A#	Teava din polipropilena pentru preluarea condensului de la unitatile interioare, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile DN 20	ml	300,000	3,79	1 135,71
				Material:	1,19	358,41
				Manopera:	2,44	730,89
				Utilaj:	0,15	46,41
				Transport:	0,00	0,00
44	SA19C#	Teava din polipropilena pentru preluarea condensului de la unitatile interioare, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile DN 32	ml	700,000	7,38	5 163,52
				Material:	4,21	2 945,36
				Manopera:	2,98	2 084,39
				Utilaj:	0,19	133,77
				Transport:	0,00	0,00
45	SA19D#	Teava din polipropilena pentru preluarea condensului de la unitatile interioare, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile DN 40	ml	110,000	9,38	1 031,38
				Material:	5,92	651,03
				Manopera:	3,25	357,32
				Utilaj:	0,21	23,02
				Transport:	0,00	0,00
46	SA19E#	Teava din polipropilena pentru preluarea condensului de la unitatile interioare, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile DN 50	ml	160,000	13,94	2 230,73
				Material:	10,20	1 631,90
				Manopera:	3,52	563,06
				Utilaj:	0,22	35,78
				Transport:	0,00	0,00
47	SA19I#	Teava din polipropilena pentru preluarea condensului de la unitatile interioare, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile DN 110	ml	200,000	87,52	17 503,04
				Material:	82,61	16 522,08
				Manopera:	4,60	920,38
				Utilaj:	0,30	60,58
				Transport:	0,00	0,00

48	SB16E1	Conducta din PVC-KG Dn 110, inclusiv fittinguri	ml	20,000	20,07	401,40
				Material:	14,11	282,29
				Manopera:	5,96	119,11
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	SB16G1	Conducta din PVC-KG Dn 160, inclusiv fittinguri	ml	40,000	27,39	1 095,41
				Material:	20,35	813,89
				Manopera:	7,04	281,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50	SA41D3+	Piese de curatire PP Ø 110 mm	buc	16,000	15,42	246,72
				Material:	6,22	99,46
				Manopera:	9,20	147,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
51	AcE148A0 1+	Clapeta antiretur PP 110 mm	buc	8,000	94,69	757,53
				Material:	85,49	683,90
				Manopera:	9,20	73,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	RPCB18F %	Spargere sapa	mc	20,000	111,21	2 224,11
				Material:	0,17	3,36
				Manopera:	92,58	1 851,59
				Utilaj:	18,46	369,16
				Transport:	0,00	0,00
53	RMA04A#	Refacere sapa	mc	20,000	244,13	4 882,62
				Material:	161,89	3 237,70
				Manopera:	75,80	1 515,92
				Utilaj:	6,45	129,00
				Transport:	0,00	0,00
54	SE01XA	Efectuare proba de etanseitate a instalatiei; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	ml	360,000	2,17	779,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,17	779,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
55	SB28A#	SP Sifon pardoseala din PVC, cu scurgere laterala; - material marunt, de etansare, de fixare . Dimensiuni : Ø 50mm	buc	34,000	37,01	1 258,50
				Material:	30,25	1 028,40
				Manopera:	6,77	230,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
56	SC20A1	Sifon scurgere lavoar / Spalator	buc	64,000	34,04	2 178,49
				Material:	22,67	1 450,85
				Manopera:	11,37	727,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	SB49A3	Caciula de ventilare din polipropilena pentru canalizare - material marunt, de etansare, de fixare. Dimensiuni : Ø 110 mm	buc	4,000	32,25	128,99
				Material:	17,09	68,36
				Manopera:	15,16	60,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58	SA45I1	Teava OI 200 mm pentru protectie conducta canalizare la trecere prin pereti	ml	60,000	80,33	4 819,54
				Material:	65,71	3 942,49
				Manopera:	14,62	877,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
59	SA45F1	Teava OI 80 mm pentru protectie conducta alimentare cu apa la trecere prin pereti	ml	4,000	42,44	169,76
				Material:	30,80	123,20
				Manopera:	11,64	46,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
60	SA01C#	Conducta din otel galvanizat vopsita in doua straturi DN25	ml	110,000	22,11	2 432,41
				Material:	15,62	1 717,76

				Manopera:	6,50	714,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61	SA01D#	Conducta din otel galvanizat vopsita in doua straturi DN32	ml	26,000	27,26	708,83
				Material:	19,95	518,80
				Manopera:	7,31	190,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
62	SA01F#	Conducta din otel galvanizat vopsita in doua straturi DN50	ml	55,000	31,74	1 745,84
				Material:	23,62	1 299,18
				Manopera:	8,12	446,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
63	SA01G#	Conducta din otel galvanizat vopsita in doua straturi DN65	ml	65,000	40,60	2 638,79
				Material:	30,85	2 005,35
				Manopera:	9,75	633,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
64	SD21A#	Sprinklere montaj cu capul in jos	buc	47,000	30,34	1 425,98
				Material:	24,93	1 171,52
				Manopera:	5,41	254,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65	RPID31A1	Robinet aerisire	buc	5,000	10,79	53,97
				Material:	3,76	18,78
				Manopera:	7,04	35,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
66	SD19XB	Storz tip B ACS alimentare pompe mobile	buc	1,000	47,50	47,50
				Material:	28,01	28,01
				Manopera:	19,49	19,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
67	ATC02A	ACS DN65 apa-apa	buc	1,000	2 369,97	2 369,97
				Material:	2 194,29	2 194,29
				Manopera:	175,68	175,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
68	SA01G+	Conducta alimentare rezervor apa din retea DN80	ml	50,000	20,36	1 017,92
				Material:	11,39	569,64
				Manopera:	7,58	378,98
				Utilaj:	1,39	69,30
				Transport:	0,00	0,00
69	ATC05A2	Regulator de presiune din inox racord cu flanse pentru DN65	buc	1,000	1 470,82	1 470,82
				Material:	1 426,42	1 426,42
				Manopera:	44,39	44,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
70	SD19XC	Storz alimentare pompe mobile direct din rezervor DN100	buc	1,000	68,86	68,86
				Material:	43,96	43,96
				Manopera:	24,90	24,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71	ATC01A	Senzor/sonde de nivel pentru monitorizarea apei din rezervor	buc	1,000	286,55	286,55
				Material:	223,76	223,76
				Manopera:	62,79	62,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72	SA01I#	Conducta din otel galvanizat vopsita in doua straturi DN100	ml	25,000	83,16	2 078,89
				Material:	46,88	1 172,05
				Manopera:	36,27	906,85

			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 786,688
Total greutate materiale (tone)	136,635

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	160 001,59	48 365,65	3 012,07	0,00	211 379,31

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 088,23	0,00	0,00	1 088,23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	160 001,59	49 453,88	3 012,07	0,00	212 467,54
Cheltuieli indirecte	10,000%				21 246,75
Profit	5,000%				11 085,71

Total General fara TVA	245 400,00
TVA (19%)	46 626,00
TOTAL GENERAL (Lei)	292 026,00

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



Obiectivul: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT ÎN PITESTI

Obiectul: Construcții pentru creșterea eficienței energetice a clădirii

Devizul: Instalații termice și climatizare - HVAC

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IB05A1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 3	buc	25,000	81,39	2 034,87
				Material:	52,52	1 313,12
				Manopera:	27,07	676,75
				Utilaj:	1,80	45,00
				Transport:	0,00	0,00
2	IB05A1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 5	buc	35,000	115,27	4 034,62
				Material:	86,40	3 024,17
				Manopera:	27,07	947,45
				Utilaj:	1,80	63,00
				Transport:	0,00	0,00
3	IB05A1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 8	buc	130,000	166,41	21 633,92
				Material:	137,54	17 880,82
				Manopera:	27,07	3 519,10
				Utilaj:	1,80	234,00
				Transport:	0,00	0,00
4	IB05A1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 10	buc	249,000	200,27	49 868,42
				Material:	171,40	42 679,79
				Manopera:	27,07	6 740,43
				Utilaj:	1,80	448,20
				Transport:	0,00	0,00
5	IB05B1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 12	buc	5,000	240,46	1 202,32
				Material:	205,73	1 028,65
				Manopera:	32,48	162,42
				Utilaj:	2,25	11,25
				Transport:	0,00	0,00
6	IB05B1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 13	buc	7,000	257,70	1 803,93
				Material:	222,97	1 560,79
				Manopera:	32,48	227,39
				Utilaj:	2,25	15,75
				Transport:	0,00	0,00
7	IB05B1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 500 mm . Numar elemente : 15	buc	83,000	164,07	13 618,20
				Material:	129,34	10 735,28
				Manopera:	32,48	2 696,17
				Utilaj:	2,25	186,75
				Transport:	0,00	0,00
8	IB05A1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 350 mm . Numar elemente : 10	buc	16,000	199,69	3 195,12
				Material:	170,82	2 733,20
				Manopera:	27,07	433,12
				Utilaj:	1,80	28,80
				Transport:	0,00	0,00
9	IB05B1#	Radiator din aluminiu cu elemente, înălțime interax : 350 mm . Numar elemente : 15	buc	22,000	290,68	6 395,06
				Material:	255,95	5 630,92
				Manopera:	32,48	714,65
				Utilaj:	2,25	49,50
				Transport:	0,00	0,00
10	SD09XB	Robinet coltar tur 1/2" + cap termostatat	buc	572,000	30,51	17 449,09
				Material:	24,55	14 042,60
				Manopera:	5,96	3 406,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	SD09XB-1	Robinet coltar retur 1/2"	buc	572,000	13,47	7 702,21

				Material:	7,51	4 295,72
				Manopera:	5,96	3 406,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	RPIB03A#	Kit accesorii montaj radiatoare aluminiu continand : 4 x reductii 1" - 1/2" ; 4 x garnituri ; 1 x dop ; 1 x aerisitor manual si cheita pentru aerisire	buc	572,000	28,86	16 506,57
				Material:	20,74	11 861,35
				Manopera:	8,12	4 645,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	IC33A1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .18x1mm	ml	2 010,000	28,94	58 177,18
				Material:	26,78	53 824,32
				Manopera:	2,17	4 352,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	IC33B1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .22x1mm	ml	1 350,000	32,74	44 198,89
				Material:	30,30	40 909,89
				Manopera:	2,44	3 289,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	IC33C1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .28x1,5mm	ml	680,000	39,73	27 018,74
				Material:	37,03	25 177,98
				Manopera:	2,71	1 840,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	IC33D1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .35x1,5mm	ml	80,000	55,08	4 406,69
				Material:	50,48	4 038,54
				Manopera:	4,60	368,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	IC33E1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .42x1,5mm	ml	60,000	62,65	3 758,73
				Material:	57,23	3 433,89
				Manopera:	5,41	324,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	IC33F1#	Teava din cupru, pentru agent termic apa calda, inclusiv fittingurile si dispozitivele de prindere si fixare .54x2mm	ml	100,000	80,01	8 000,76
				Material:	74,05	7 405,22
				Manopera:	5,96	595,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	CMj8F16A 1	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De18 . Grosime : 6mm	ml	2 000,000	3,18	6 365,60
				Material:	2,10	4 200,00
				Manopera:	1,08	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	CMj8F16A 2	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De22 . Grosime : 6mm	ml	1 350,000	3,63	4 904,28
				Material:	2,55	3 442,50
				Manopera:	1,08	1 461,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	CMj8F16B 1	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De28 . Grosime : 9mm	ml	680,000	5,73	3 898,78
				Material:	4,38	2 978,40
				Manopera:	1,35	920,38
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	CMj8F16B 2	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De35 . Grosime : 9mm	ml	80,000	5,62	449,94
				Material:	4,00	320,00
				Manopera:	1,62	129,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	CMj8F16C 1	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De42 . Grosime : 9mm	ml	60,000	7,77	466,45
				Material:	6,15	369,00

				Manopera:	1,62	97,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	CMj8F16C 2	Izolatie Armaflex pentru teava de incalzire din cupru De54 . Grosime : 9mm	ml	100,000	11,98	1 197,77
				Material:	9,00	900,00
				Manopera:	2,98	297,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	IC05A1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 1/2"	ml	120,000	6,20	743,67
				Material:	2,14	256,41
				Manopera:	4,06	487,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	IC05B1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 3/4"	ml	85,000	7,68	652,97
				Material:	2,81	238,80
				Manopera:	4,87	414,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	IC05C1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 1"	ml	60,000	6,65	399,30
				Material:	3,95	236,88
				Manopera:	2,71	162,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	IC05E1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 1 1/2"	ml	60,000	9,59	575,25
				Material:	6,34	380,35
				Manopera:	3,25	194,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	IC05F1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 2"	ml	20,000	11,88	237,67
				Material:	8,09	161,88
				Manopera:	3,79	75,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	IC05G1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 2 1/2"	ml	60,000	15,13	908,09
				Material:	10,26	615,73
				Manopera:	4,87	292,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	IC05H1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 3"	ml	210,000	20,40	4 284,19
				Material:	14,45	3 033,55
				Manopera:	5,96	1 250,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32	IC05I1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 4"	ml	10,000	27,38	273,77
				Material:	20,61	206,10
				Manopera:	6,77	67,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33	IC07G1#	Teava neagra din otel distributie agent termic (apa calda), Pn 10, inclusiv fittingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, etc) cu dimensiunile : 5"	ml	10,000	40,63	406,31
				Material:	33,05	330,51
				Manopera:	7,58	75,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	TFC01B1	Spalarea hidraulica a conductelor	ml	4 915,000	0,92	4 528,98
				Material:	0,06	294,90
				Manopera:	0,76	3 725,37
				Utilaj:	0,10	508,70
				Transport:	0,00	0,00
35	SE01XA	Proba de etanseitate la presiune a instalatiei	ml	4 915,000	0,81	3 991,47
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,81	3 991,47
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
36	RPIXE02B	Proba de dilatare contractare si de functionare a instalatiei	ml	4 915,000	1,58	7 779,46
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,08	5 321,96
				Utilaj:	0,50	2 457,50
				Transport:	0,00	0,00
37	GB01E1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 5"	buc	2,000	384,47	768,94
				Material:	340,62	681,23
				Manopera:	43,85	87,71
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	RPSE24A-1#	Filtru de impuritati "Y" din fonta prevazut cu sita de otel incorporata, dop de scurgere. Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 5"	buc	1,000	310,22	310,22
				Material:	273,68	273,68
				Manopera:	36,54	36,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	ID06A1#	Robinet automat de aerisire 1/2"	buc	10,000	43,73	437,33
				Material:	42,38	423,80
				Manopera:	1,35	13,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	SD02XB	Robinet cu sfera si portfurtun pentru golire 1"	buc	2,000	12,96	25,92
				Material:	9,71	19,42
				Manopera:	3,25	6,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	IA18B1#	Manometru (M), cu robinet de control ; scala : 0-10 bar	buc	2,000	58,47	116,94
				Material:	53,06	106,11
				Manopera:	5,41	10,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	IA18I1#	Termometru incalzire (TI) cu teaca de imersie : R1/2", 100 mm lungime ; scala : 0-120 gr.C	buc	2,000	80,51	161,02
				Material:	65,62	131,24
				Manopera:	14,89	29,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	SA45G1	Teava metalica pentru protectie tevi la trecere prin pereti	ml	400,000	11,22	4 486,37
				Material:	5,53	2 212,49
				Manopera:	5,68	2 273,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	DG06A1	Spargeri pereti si sapa	mc	80,000	104,87	8 389,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	58,47	4 677,70
				Utilaj:	46,40	3 712,00
				Transport:	0,00	0,00
45	CA10A%	Refaceri pereti si sapa	mc	80,000	332,01	26 560,54
				Material:	245,11	19 608,96
				Manopera:	86,89	6 951,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46	GB01C1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 3"	buc	6,000	228,34	1 370,07
				Material:	203,98	1 223,89
				Manopera:	24,36	146,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	GB01B1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 2 1/2"	buc	12,000	190,62	2 287,43
				Material:	173,29	2 079,54
				Manopera:	17,32	207,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

48	GB02B1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 1 1/2"	buc	60,000	63,74	3 824,20
				Material:	47,49	2 849,68
				Manopera:	16,24	974,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	GB02A1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 1/2"	buc	20,000	37,16	743,15
				Material:	29,04	580,73
				Manopera:	8,12	162,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50	GB01A1	Vana cu sfera din fonta pentru separare / inchidere ; Pana la diametrele de 2" armaturile vor fi cu filet, de la 2" vor fi cu flanse.; Se vor aproviziona complet cu contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, saibe, material marunt, piese speciale de adaptare la conducta . DN 2"	buc	22,000	118,21	2 600,57
				Material:	110,09	2 421,91
				Manopera:	8,12	178,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
51	VB32A1	Anemostat de evacuare / aspiratie . Dimensiuni 300x300mm	buc	204,000	108,38	22 108,72
				Material:	86,72	17 690,90
				Manopera:	21,66	4 417,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	VB32B1	Anemostat de evacuare / aspiratie . Dimensiuni 450x450mm	buc	16,000	119,51	1 912,16
				Material:	91,36	1 461,71
				Manopera:	28,15	450,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
53	VB32C1	Anemostat de evacuare / aspiratie . Dimensiuni 600x600mm	buc	14,000	143,10	2 003,40
				Material:	112,24	1 571,37
				Manopera:	30,86	432,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
54	VB02A1	Regulator de debit pentru debit constant cu reglare manuala pentru tubulatura circulara, din otel galvanizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu diametru de conectare 160 mm, cu 2 puncte de masura, regim de presiune 50 - 400 Pa	buc	220,000	251,66	55 365,83
				Material:	245,44	53 996,21
				Manopera:	6,23	1 369,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
55	VB02B1	Regulator de debit pentru debit constant cu reglare manuala pentru tubulatura circulara, din otel galvanizat, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu diametru de conectare 200 mm, cu 2 puncte de masura, regim de presiune 50 - 400 Pa	buc	14,000	279,68	3 915,51
				Material:	271,39	3 799,45
				Manopera:	8,29	116,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
56	VB25E1	Grila exterioara, priza de aer gravitationala, montata pe tubulatura, din aluminiu anodizat, cu plasa de inox, livrata cu cadru de montaj si suruburi pentru fixare, 450x450 mm	buc	30,000	189,30	5 678,87
				Material:	173,05	5 191,61
				Manopera:	16,24	487,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	VB25F1	Grila evacuare aer viciat dubla deflexie din aluminiu, dimensiuni 450x450 mm	buc	30,000	144,63	4 338,90
				Material:	126,22	3 786,67
				Manopera:	18,41	552,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58	VB25A1	Valva de extractie aer din grupurile sanitare, cu miez reglabil, Ø 100 mm	buc	63,000	26,92	1 695,72
				Material:	16,09	1 013,56
				Manopera:	10,83	682,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
59	VA01C12	Tubulatura circulara flexibila pentru extractie aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø160	ml	720,000	18,87	13 584,06
				Material:	12,37	8 906,36
				Manopera:	6,50	4 677,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
60	VA01A10	Tubulatura circulara de ventilatii, din tabla zincata, inclusiv elemente de imbinare, plese speciale, elemente de sustinere si	ml	110,000	19,80	2 177,95

		rigidizare, vopsitorii anticorozive, diametrul Ø 100		Material:	12,22	1 344,19
				Manopera:	7,58	833,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61	VA01A10	Tubulatura circulara de ventilatii, din tabla zincata, inclusiv elemente de imbinare, piese speciale, elemente de sustinere si rigidizare, vopsitorii anticorozive, diametrul Ø 160	ml	1 300,000	27,93	36 312,05
				Material:	19,27	25 050,93
				Manopera:	8,66	11 261,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
62	VA01B10	Tubulatura circulara de ventilatii, din tabla zincata, inclusiv elemente de imbinare, piese speciale, elemente de sustinere si rigidizare, vopsitorii anticorozive, diametrul Ø 200	ml	130,000	31,35	4 075,44
				Material:	23,77	3 090,09
				Manopera:	7,58	985,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
63	VA01C08	Tubulatura circulara de ventilatii, din tabla zincata, inclusiv elemente de imbinare, piese speciale, elemente de sustinere si rigidizare, vopsitorii anticorozive, diametrul Ø 250	ml	55,000	35,97	1 978,17
				Material:	29,47	1 620,85
				Manopera:	6,50	357,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
64	VA01D02	Tubulatura circulara de ventilatii, din tabla zincata, inclusiv elemente de imbinare, piese speciale, elemente de sustinere si rigidizare, vopsitorii anticorozive, diametrul Ø 315	ml	40,000	43,47	1 738,67
				Material:	36,97	1 478,80
				Manopera:	6,50	259,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65	VA02D#	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată, inclusiv elementele de imbinare, piese speciale, elemente de sustinere si rigidizare,	mp	1 491,000	71,52	106 641,11
				Material:	20,54	30 622,17
				Manopera:	47,64	71 036,01
				Utilaj:	3,34	4 982,92
				Transport:	0,00	0,00
66	VA11E2	Piese speciale de tubulatura rectangulara din tabla zincata (clasa de etanseitate D), pentru evacuare/aspiratie aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare	ml	310,000	55,97	17 350,67
				Material:	18,61	5 770,13
				Manopera:	37,36	11 580,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
67	VD01B#	Verificarea și punerea în funcțiune a instalației de ventilare	ans	30,000	105,71	3 171,22
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	53,06	1 591,72
				Utilaj:	52,65	1 579,50
				Transport:	0,00	0,00
68	VD02B#	Măsurarea parametrilor în instalația de ventilare	ans	30,000	21,93	657,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	21,93	657,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
69	VD04D#	Reglarea ventilatoarelor, clapetelor de reglaj si celorlalte echipamente din instalatia de ventilare	ans	30,000	24,09	722,77
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,09	722,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
70	VRV1CP9A	Traseu frigorific sistem VRV	ans	30,000	82,31	2 469,36
				Material:	39,00	1 170,00
				Manopera:	43,31	1 299,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71	CMj23D01	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Demisol	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72	CMj23D02	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Parter	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
73	CMj23D03	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Mezanin	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
74	CMj23D04	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Etaj 1	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
75	CMj23D05	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Etaj 2	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
76	CMj23D06	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Etaj 3	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
77	CMj23D07	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Etaj 4	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
78	CMj23D08	Dezafectare / Demolare instalatii termice existente - Etaj 5	ans	1,000	2 165,60	2 165,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 165,60	2 165,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	7 622,203
Total greutate materiale (tone)	315,950

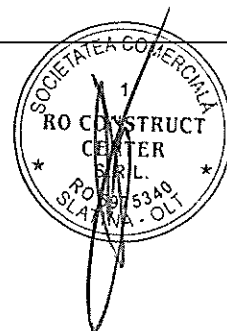
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	469 718,92	206 333,03	14 322,87	0,00	690 374,82

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	4 642,49	0,00	0,00	4 642,49

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	469 718,92	210 975,53	14 322,87	0,00	695 017,32
Cheltuieli indirecte	10,000%				69 501,73
Profit	5,000%				38 225,95

Total General fara TVA	802 745,00
TVA (19%)	152 521,55
TOTAL GENERAL (Lei)	955 266,55

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Rezistenta

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CB01XA	Cofraje pentru beton	mp	342,000	63,09	21 576,76
				Material:	28,71	9 819,18
				Manopera:	34,38	11 757,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	CA01D1	Turnare beton simplu	mc	5,000	402,18	2 010,89
				Material:	298,03	1 490,16
				Manopera:	99,35	496,73
				Utilaj:	4,80	24,00
				Transport:	0,00	0,00
3	CA02A1	Turnare beton armat C16/20	mc	86,000	429,35	36 923,93
				Material:	322,90	27 769,06
				Manopera:	97,45	8 380,87
				Utilaj:	9,00	774,00
				Transport:	0,00	0,00
4	CA03A1	Turnare beton armat C20/25	mc	146,000	452,40	66 050,75
				Material:	340,70	49 742,78
				Manopera:	96,10	14 030,38
				Utilaj:	15,60	2 277,58
				Transport:	0,00	0,00
5	CZ0301F1	Confecționare armături BST 500S	kg	26 760,000	5,34	142 871,18
				Material:	4,25	113 786,19
				Manopera:	1,00	26 802,55
				Utilaj:	0,09	2 282,44
				Transport:	0,00	0,00
6	CP35A1	Montare armături BST 500S	kg	26 760,000	2,20	59 002,14
				Material:	0,04	1 050,69
				Manopera:	2,17	57 951,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	TRA06A	Transportul rutier al betonului	tona	568,800	45,00	25 596,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	45,00	25 596,00
8	AUT3336A1	Pompa de beton	ora	40,000	450,00	18 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	450,00	18 000,00
				Transport:	0,00	0,00
9	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	38,200	80,00	3 056,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	3 056,00
10	TRI1AA05D3	Descarcarea materialelor	tona	38,200	13,54	517,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,54	517,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRB05B19	Transportul prin purtare directa	tona	38,200	82,02	3 133,23

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,02	3 133,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	6753	Automacara	ora	15,000	550,00	8 250,00
				Utilaj:	550,00	8 250,00
13	IZF73C01+	Hidroizolatie rezervor incendiu	buc	2,000	5 716,74	11 433,47
				Material:	4 811,92	9 623,84
				Manopera:	904,82	1 809,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	CL20A1	Confecții metalice	kg	1 114,000	9,18	10 224,18
				Material:	5,93	6 605,46
				Manopera:	3,25	3 618,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	4 746,886
Total greutate materiale (tone)	98,120

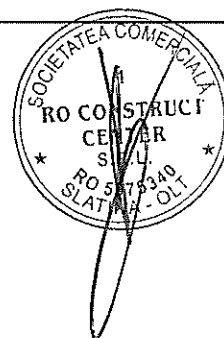
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	219 887,36	128 498,20	31 608,02	28 652,00	408 645,59

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	2 891,21	0,00	0,00	2 891,21

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	219 887,36	131 389,41	31 608,02	28 652,00	411 536,80
Cheltuieli indirecte	10,000%				41 153,68
Profit	5,000%				22 634,52

Total General fara TVA	475 325,00
TVA (19%)	90 311,75
TOTAL GENERAL (Lei)	565 636,75

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Constructii pentru cresterea eficientei energetice a cladirii

Devizul: Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02XB	Sapatura mecanizata cu excavatorul / buldoexcavatorul	mc	100,000	116,09	11 609,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	116,09	11 609,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA02XA	Sapatura manuala in spatii limitate	mc	3,000	80,78	242,33
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	80,78	242,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	DC05D1-1	Imbracaminte din beton BCR 4.0	mp	50,000	2 634,02	131 700,84
				Material:	399,17	19 958,60
				Manopera:	1 022,36	51 117,97
				Utilaj:	1 212,49	60 624,27
				Transport:	0,00	0,00
4	TRA06B	Transportul rutier al betonului	tona	25,000	545,00	13 625,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	545,00	13 625,00
5	TRA01A25 P-1	Transportul pamantului rezultat din sapatura	mc	103,000	755,90	77 857,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	544,70	56 104,10
				Transport:	211,20	21 753,60

Total manopera (ore)	1 897,315
Total greutate materiale (tone)	22,928

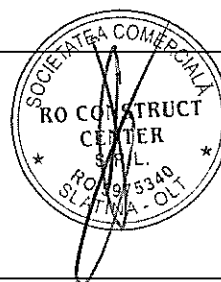
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	19 958,60	51 360,30	128 337,37	35 378,60	235 034,87

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 155,61	0,00	0,00	1 155,61

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	19 958,60	52 515,91	128 337,37	35 378,60	236 190,48
Cheltuieli indirecte	10,000%				23 619,05
Profit	5,000%				12 990,48

Total General fara TVA	272 800,00
TVA (19%)	51 832,00
TOTAL GENERAL (Lei)	324 632,00

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Organizare de santier

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Lucrari de infiintare a organizarii de santier	146 165,17	0,00
2	Lucrari de desfiintare a organizarii de santier	75 175,63	0,00
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		221 340,80	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,00
TOTAL VALOARE (fara TVA):		221 340,80	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):		42 054,75	
TOTAL VALOARE:		263 395,55	

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



Obiectivul: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT ÎN PITESTI

Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Lucrari de înființare a organizarii de santier

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

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TRA04B10	Transport rutier baraci metalice, grupuri sanitare, pichet PSI, cu autoremorchere cu remorci treiler	buc	6,000	2 240,00	13 440,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	2 240,00	13 440,00
2	TRB22D3D	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina = 2,001-3,000	buc	6,000	1 998,70	11 992,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	503,50	3 021,01
				Utilaj:	1 495,20	8 971,20
				Transport:	0,00	0,00
3	CO07B1	Împrejmuiri din plasa fixată pe stâlpi metalici	m	300,000	154,38	46 313,28
				Material:	108,90	32 670,00
				Manopera:	45,48	13 643,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor	tona	3,000	80,00	240,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	80,00	240,00
5	TR11AC14 E1	Descarcare materiale in santier.	tona	3,000	503,50	1 510,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	503,50	1 510,51
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	MDTC5532 010	Transport utilaje in santier	buc	3,000	8 932,00	26 796,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	8 932,00	26 796,00
				Transport:	0,00	0,00
7	BR-UT-01	Bransamente utilitati apa, canalizare, curent electric	buc	3,000	8 587,10	25 761,29
				Material:	7 287,74	21 863,21
				Manopera:	1 299,36	3 898,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	815,400
Total greutate materiale (tone)	7,567

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	54 533,21	22 072,88	35 767,20	13 680,00	126 053,29

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	496,64	0,00	0,00	496,64

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	54 533,21	22 569,52	35 767,20	13 680,00	126 549,93
Cheltuieli indirecte	10,000%				12 654,99
Profit	5,000%				6 960,25

Total General fara TVA	146 165,17
TVA (19%)	27 771,38
TOTAL GENERAL (Lei)	173 936,55

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



Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV SITUAT IN PITESTI

Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Lucrari de desfiintare a organizarii de santier

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT45A1	Desfacerea imprejmuirilor cu recuperarea materialelor	m	300,000	29,78	8 933,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,78	8 933,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TRI1AA01 D1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10m rampa-auto categ.1	tona	3,000	358,68	1 076,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	358,68	1 076,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TRB22D3D	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina = 2,001-3,000	buc	6,000	1 998,70	11 992,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	503,50	3 021,01
				Utilaj:	1 495,20	8 971,20
				Transport:	0,00	0,00
4	TRA04B10	Transport rutier baraci metalice, grupuri sanitare, pichet PSI, cu autoremorchere cu remorci treiler	buc	6,000	2 240,00	13 440,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	2 240,00	13 440,00
5	MDTC5532 010-1	Transport utilaje de la santier	buc	3,000	8 932,00	26 796,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	8 932,00	26 796,00
				Transport:	0,00	0,00
6	DBR-UT-02	Debransare de la utilitati apa, canalizare, curent electric	buc	3,000	835,17	2 505,51
				Material:	78,29	234,88
				Manopera:	756,88	2 270,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	565,230
Total greutate materiale (tone)	0,172

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	234,88	15 300,78	35 767,20	13 440,00	64 742,86

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	344,27	0,00	0,00	344,27

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	234,88	15 645,04	35 767,20	13 440,00	65 087,13
Cheltuieli indirecte	10,000%				6 508,71
Profit	5,000%				3 579,79

Total General fara TVA	75 175,63
TVA (19%)	14 283,37
TOTAL GENERAL (Lei)	89 459,00



Beneficiar : JUDETUL ARGES
Executant : SC RO CONSTRUCT CENTER SRL
Proiectant : SC STEAND AG SRL
Obiectivul :CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV
Obiectul : CONSTRUCTII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII
Devizul : REZISTENTA

Formularul F4 - LISTA
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită 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	Sistem de urmarie a comportarii in timp a constructiei	ans	1			Fisa tehnica nr. 1
	- procurare utilaj -			27.548,00	27.548,00	
	- montaj utilaj -			8.960,00	8.960,00	
	- Total utilaj -			36.508,00	36.508,00	
TOTAL:				Lei:	36.508,00	

EXECUTANT,
SC RO CONSTRUCT CENTER SRL

Proiectant,
SC STEAND AG SRL



Beneficiar : JUDETUL ARGES

Executant : SC RO CONSTRUCT CENTER SRL

Proiectant : SC STEAND AG SRL

Obiectivul :CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV

Obiectul : CONSTRUCTII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII

Devizul : ARHITECTURA

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită 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	Tabla BRAILLE pentru usi <div>- procurare utilaj - - montaj utilaj - - Total utilaj -</div>	buc	218			Fisa tehnica nr. 1
				120,00	26.160,00	
				45,00	9.810,00	
				165,00	35.970,00	
2	Dispozitiv de scanare si redare vocala a documentelor <div>- procurare utilaj - - montaj utilaj - - Total utilaj -</div>	buc	2			Fisa tehnica nr. 2
				10.854,00	21.708,00	
				3.450,00	6.900,00	
				14.304,00	28.608,00	
3	Totam digital tip masa de interior pe picior cu tastatura braille inclusa <div>- procurare utilaj - - montaj utilaj - - Total utilaj -</div>	buc	8			Fisa tehnica nr. 3
				22.560,00	180.480,00	
				2.600,00	20.800,00	
				25.160,00	201.280,00	
TOTAL:				Lei:	265.858,00	

Executant,
SC RO CONSTRUCT CENTER SRL

Proiectant,
SC STEAND AG SRL



Beneficiar : JUDETUL ARGES
 Executant : SC RO CONSTRUCT CENTER SRL
 Proiectant : SC STEAND AG SRL
 Obiectivul :CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV
 Obiectul : CONSTRUCTII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII
 Devizul : INSTALATII SANITARE

Formularul F4 - LISTA
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită 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	Pompa recirculare ACM	buc	1			Fisa tehnica nr. 1
	- procurare utilaj -			523,00	523,00	
	- montaj utilaj -			260,00	260,00	
	- Total utilaj -			783,00	783,00	
2	Sistem solar pentru preparare apa calda menajera	buc	1			Fisa tehnica nr. 2
	- procurare utilaj -			30.450,00	30.450,00	
	- montaj utilaj -			9.500,00	9.500,00	
	- Total utilaj -			39.950,00	39.950,00	
3	Contor de energie termica mecanic multidata	buc	1			Fisa tehnica nr. 3
	- procurare utilaj -			1.985,00	1.985,00	
	- montaj utilaj -			845,00	845,00	
	- Total utilaj -			2.830,00	2.830,00	
4	Vase expansiune sanitare pentru preluarea dilatatiei din boilere	buc	2			Fisa tehnica nr. 4
	- procurare utilaj -			175,00	350,00	
	- montaj utilaj -			75,00	150,00	
	- Total utilaj -			250,00	500,00	
5	Boiler termoelectric	buc	2			Fisa tehnica nr. 5
	- procurare utilaj -			765,00	1.530,00	
	- montaj utilaj -			247,00	494,00	
	- Total utilaj -			1.012,00	2.024,00	
6	Separator hidrocarburi	buc	1			Fisa tehnica nr. 6
	- procurare utilaj -			3.588,00	3.588,00	
	- montaj utilaj -			985,00	985,00	
	- Total utilaj -			4.573,00	4.573,00	
7	Grup pompare hidranti interiori	buc	1			Fisa tehnica nr. 7
	- procurare utilaj -			38.666,00	38.666,00	
	- montaj utilaj -			9.700,00	9.700,00	
	- Total utilaj -			48.366,00	48.366,00	
8	Grup pompare sprinkelere cu trei electropompe	buc	1			Fisa tehnica nr. 8
	- procurare utilaj -			47.655,00	47.655,00	
	- montaj utilaj -			10.600,00	10.600,00	
	- Total utilaj -			58.255,00	58.255,00	
9	Recipient de hidrofor 500 l	buc	1			Fisa tehnica nr. 9
	- procurare utilaj -			1.366,00	1.366,00	
	- montaj utilaj -			500,00	500,00	
	- Total utilaj -			1.866,00	1.866,00	
10	Recipient de hidrofor 150 l	buc	1			Fisa tehnica nr. 10
	- procurare utilaj -			496,00	496,00	
	- montaj utilaj -			253,00	253,00	
	- Total utilaj -			749,00	749,00	
11	Pompa de basa	buc	1			Fisa tehnica nr. 11
	- procurare utilaj -			1.245,00	1.245,00	
	- montaj utilaj -			385,00	385,00	
	- Total utilaj -			1.630,00	1.630,00	
12	Radiator electric pe ulei	buc	1			Fisa tehnica nr. 12
	- procurare utilaj -			396,00	396,00	
	- montaj utilaj -			96,00	96,00	
	- Total utilaj -			492,00	492,00	
TOTAL:				Lei:	162.018,00	

Executant;
 SC RO CONSTRUCT CENTER SRL



Proiectant,
 SC STEAND AG SRL

Beneficiar : JUDETUL ARGES
 Executant : SC RO CONSTRUCT CENTER SRL
 Proiectant : SC STEAND AG SRL
 Obiectivul :CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV
 Obiectul : CONSTRUCTII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII
 Devizul : INSTALATII ELECTRICE

Formularul F4 - LISTA
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Preț unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	SISTEM DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE CU PANOURI FOTOVOLTAICE	buc	1			Fisa tehnica nr. 1
	- procurare utilaj -			688.730,00	688.730,00	
	- montaj utilaj -			242.419,00	242.419,00	
	- Total utilaj -			931.149,00	931.149,00	
TOTAL:				Lei:	931.149,00	

Executant,
 SC RO CONSTRUCT CENTER SRL

Proiectant,
 SC STEAND AG SRL



Beneficiar : JUDETUL ARGES
 Executant : SC RO CONSTRUCT CENTER SRL
 Proiectant : SC STEAND AG SRL
 Obiectivul :CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV
 Obiectul : CONSTRUCTII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII
 Devizul : INSTALATII TERMICE SI CLIMATIZARE - HVAC

Formularul F4 - LISTA
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fişa tehnică ataşată
0	1	2	3	4	5	6
1	CTA1 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 1
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
2	CTA2 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 2
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
3	CTA3 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 3
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
4	CTA4 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 4
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
5	CTA5 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 5
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
6	CTA6 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 6
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
7	CTA7 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 7
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
8	CTA8 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 8
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
9	CTA9 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 9
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
10	CTA10 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 10
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
11	CTA11 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 11
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
12	CTA12 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 12
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
13	CTA13 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 13
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
14	CTA14 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 14
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
15	CTA15 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 15
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
16	CTA16 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 16
	- procurare utilaj -			29.435,00	29.435,00	
	- montaj utilaj -			10.302,00	10.302,00	
	- Total utilaj -			39.737,00	39.737,00	
17	CTA17 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 17
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
18	CTA18 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 18
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
19	CTA19 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 19
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
20	CTA20 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 20
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
21	CTA21 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 21
	- procurare utilaj -			20.765,00	20.765,00	
	- montaj utilaj -			7.267,00	7.267,00	
	- Total utilaj -			28.032,00	28.032,00	
22	CTA22 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 22
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
23	CTA23 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 23
	- procurare utilaj -			20.765,00	20.765,00	
	- montaj utilaj -			7.267,00	7.267,00	
	- Total utilaj -			28.032,00	28.032,00	
24	CTA24 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 24
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
25	CTA25 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 25
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
26	CTA26 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 26
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
27	CTA27 – centrala de tratare a aerului, cu montaj în plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 27
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
28	CTA28 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 28
	- procurare utilaj -			20.765,00	20.765,00	
	- montaj utilaj -			7.267,00	7.267,00	
	- Total utilaj -			28.032,00	28.032,00	
29	CTA29 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 29
	- procurare utilaj -			20.765,00	20.765,00	
	- montaj utilaj -			7.267,00	7.267,00	
	- Total utilaj -			28.032,00	28.032,00	
30	CTA30 – centrala de tratare a aerului, cu montaj in plafonul fals	buc	1			Fisa tehnica nr. 30
	- procurare utilaj -			25.345,00	25.345,00	
	- montaj utilaj -			8.870,00	8.870,00	
	- Total utilaj -			34.215,00	34.215,00	
31	Unitate exterioara 1 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 31
	- procurare utilaj -			74.680,00	74.680,00	
	- montaj utilaj -			26.138,00	26.138,00	
	- Total utilaj -			100.818,00	100.818,00	
32	Unitate exterioara 2 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 32
	- procurare utilaj -			63.855,00	63.855,00	
	- montaj utilaj -			22.349,00	22.349,00	
	- Total utilaj -			86.204,00	86.204,00	
33	Unitate exterioara 3 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 33
	- procurare utilaj -			58.445,00	58.445,00	
	- montaj utilaj -			20.455,00	20.455,00	
	- Total utilaj -			78.900,00	78.900,00	
34	Unitate exterioara 4 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 34
	- procurare utilaj -			75.450,00	75.450,00	
	- montaj utilaj -			26.407,00	26.407,00	
	- Total utilaj -			101.857,00	101.857,00	
35	Unitate exterioara 5 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 35
	- procurare utilaj -			63.855,00	63.855,00	
	- montaj utilaj -			22.349,00	22.349,00	
	- Total utilaj -			86.204,00	86.204,00	
36	Unitate exterioara 6 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 36
	- procurare utilaj -			58.445,00	58.445,00	
	- montaj utilaj -			20.455,00	20.455,00	
	- Total utilaj -			78.900,00	78.900,00	
37	Unitate exterioara 7 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 37
	- procurare utilaj -			36.335,00	36.335,00	
	- montaj utilaj -			12.717,00	12.717,00	
	- Total utilaj -			49.052,00	49.052,00	
38	Unitate exterioara 8 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 38
	- procurare utilaj -			33.240,00	33.240,00	
	- montaj utilaj -			11.634,00	11.634,00	
	- Total utilaj -			44.874,00	44.874,00	
39	Unitate exterioara 9 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 39
	- procurare utilaj -			58.445,00	58.445,00	
	- montaj utilaj -			20.455,00	20.455,00	
	- Total utilaj -			78.900,00	78.900,00	
40	Unitate exterioara 10 VRV cu functionare in pompa de caldura	buc	1			Fisa tehnica nr. 40
	- procurare utilaj -			25.510,00	25.510,00	
	- montaj utilaj -			8.928,00	8.928,00	
	- Total utilaj -			34.438,00	34.438,00	
41	Ventilator centrifugal de extractie cu refulare verticala 600 mc/h	buc	2			Fisa tehnica nr. 41
	- procurare utilaj -			5.753,00	11.506,00	
	- montaj utilaj -			1.300,00	2.600,00	
	- Total utilaj -			7.053,00	14.106,00	
42	Ventilator centrifugal de extractie cu refulare verticala 3000 mc/h	buc	1			Fisa tehnica nr. 42
	- procurare utilaj -			14.555,00	14.555,00	
	- montaj utilaj -			2.800,00	2.800,00	
	- Total utilaj -			17.355,00	17.355,00	
43	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	3			Fisa tehnica nr. 43
	- procurare utilaj -			1.815,00	5.445,00	
	- montaj utilaj -			635,00	1.905,00	
	- Total utilaj -			2.450,00	7.350,00	
44	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	26			Fisa tehnica nr. 44
	- procurare utilaj -			1.815,00	47.190,00	
	- montaj utilaj -			635,00	16.510,00	

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Preț unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	- Total utilaj -			2.450,00	63.700,00	
45	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	91	1.855,00	168.805,00	Fisa tehnica nr. 45
	- procurare utilaj -			649,00	59.059,00	
	- montaj utilaj -			2.504,00	227.864,00	
46	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	54	2.010,00	108.540,00	Fisa tehnica nr. 46
	- procurare utilaj -			703,00	37.962,00	
	- montaj utilaj -			2.713,00	146.502,00	
47	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	25	2.365,00	59.125,00	Fisa tehnica nr. 47
	- procurare utilaj -			827,00	20.675,00	
	- montaj utilaj -			3.192,00	79.800,00	
48	Unitate interioara VRV tip caseta	buc	19	2.435,00	46.265,00	Fisa tehnica nr. 48
	- procurare utilaj -			852,00	16.188,00	
	- montaj utilaj -			3.287,00	62.453,00	
49	Aparat de aer conditionat, Antiex	buc	1	1.200,00	1.200,00	Fisa tehnica nr. 49
	- procurare utilaj -			420,00	420,00	
	- montaj utilaj -			1.620,00	1.620,00	
50	Instalatie desfumare	buc	1	18.655,00	18.655,00	Fisa tehnica nr. 50
	- procurare utilaj -			8.300,00	8.300,00	
	- montaj utilaj -			26.955,00	26.955,00	
51	Instalatie pentru presurizare casa de scara	buc	2	22.938,50	45.877,00	Fisa tehnica nr. 51
	- procurare utilaj -			6.772,00	13.544,00	
	- montaj utilaj -			29.710,50	59.421,00	
52	Instalatie pentru monitorizarea concentratiei de hidrogen	buc	1	7.699,00	7.699,00	Fisa tehnica nr. 52
	- procurare utilaj -			3.400,00	3.400,00	
	- montaj utilaj -			11.099,00	11.099,00	
53	Anemostat de tavan fals cu racord circular	buc	468	90,00	42.120,00	Fisa tehnica nr. 53
	- procurare utilaj -			50,00	23.400,00	
	- montaj utilaj -			140,00	65.520,00	
54	Kit monosplit de aer conditionat cu unitate suspendata de tavan si unitate externa de perete	buc	1	4.500,00	4.500,00	Fisa tehnica nr. 54
	- procurare utilaj -			1.500,00	1.500,00	
	- montaj utilaj -			6.000,00	6.000,00	
55	Kit monosplit de aer conditionat cu unitate suspendata de tavan si unitate externa de perete	buc	2	3.500,00	7.000,00	Fisa tehnica nr. 55
	- procurare utilaj -			1.000,00	2.000,00	
	- montaj utilaj -			4.500,00	9.000,00	
	- Total utilaj -					
TOTAL:				Lei:	2.579.264,00	

Executant,
SC RO CONSTRUCT CENTER SRL

Proiectant,
SC STEAND AG SRL

