

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

BENEFICIAR : JUDETUL ARGES

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV AL OBIECTIVULUI DE INVESTITII :
"REABILITARE, CONSOLIDARE, MODERNIZARE CORP CLADIRE C10 SI CONSTRUIRE CLADIRE ARHIVA,
STR.GEORGE COSBUC, NR.40, MUNICIPIUL PITESTI, JUDETUL ARGES "

TVA
19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.1.1	Studii de teren	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri, autorizatii/DTAC	53.000,00	10.070,00	63.070,00
3.3	Expertizare tehnica	-	-	-
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	-	-	-
3.5	Proiectare	402.000,00	76.380,00	478.380,00
3.5.1	Tema de proiectare	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	190.000,00	36.100,00	226.100,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	-	-	-
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	-	-	-
3.7.2	Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica	106.000,00	20.140,00	126.140,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.2	Dirigentie de santier	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	-	-	-
TOTAL CAPITOL 3		574.000,00	109.060,00	683.060,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	7.980.774,32	1.516.347,12	9.497.121,44
4.2.	Montaj utilaje , echipamente tehnologice si functionale	244.984,27	46.547,01	291.531,28
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1.527.300,00	290.187,00	1.817.487,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotari	797.260,00	151.479,40	948.739,40
4.6.	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		10.550.318,59	2.004.560,53	12.554.879,12

CAPITOLUL 5**Alte cheltuieli**

5.1.	Organizare de santier	189.615,49	36.026,94	225.642,43
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	159.615,49	30.326,94	189.942,43
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	91.834,52	-	91.834,52
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	41.926,87		22.700,12
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7.980,77		4.540,02
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor -CSC	41.926,87		23.547,98
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	-		-
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	838.537,41	159.322,11	997.859,52
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5		1.119.987,41	195.349,05	1.315.336,46

CAPITOLUL 6**Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste**

6.1.	Pregatirea personalului de exploatare		-	-
6.2.	Probe tehnologice si teste	-	-	-
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-

CAPITOLUL 7**Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret**

7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	2.820.983,52	535.986,87	3.356.970,39
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	-	-	-
TOTAL CAPITOL 7		2.820.983,52	535.986,87	3.356.970,39

TOTAL GENERAL		15.065.289,52	2.844.956,45	17.910.245,97
Din care C+M(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		8.385.374,08	1.593.221,07	9.978.595,15

PRESEDINTE,
ION MINZINA

BENEFICIAR
DIRECTOR EXECUTIV
ALIN STOICA



INTOCMIT
PROIECTANT
SILVORA TERA SRL

CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL JUDETEAN AL JUDETULUI
ION VOICA

Formular F1

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
4	1	2	3
	Cheltuieli pentru investitia de baza		
01	REZISTENTA		
02	ARHITECTURA		
03	INSTALATII HVAC		
04	INSTALATII STINGERE-STATIE POMPA		
05	INSTALATII STINGERE GAZ INERT		
06	INSTALATII SANITARE		
07	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI		
08	INSTALATII CURENTI SLABI		
	DOTARI		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		



PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL

Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 REZISTENTA

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 INFRASTRUCTURA-GRINZI DE FUNDATII		
4.1.2	02 INFRASTRUCTURA-SCARI EXTERIOARE DE ACCES		
4.1.3	03 INFRASTRUCTURA-PARDOSELI CURENTE		
4.1.4	04 SUPRASTRUCTURA		
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 01 INFRASTRUCTURA-GRINZI DE FUNDATII

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSC02A1	82 SUTE MC	0,98000		
SAPATURA GENERALA					
2	TSA02C1	82 M CUB	98,00000		
SAPATURA FUNDATII					
4	TRA01A20P	82 TONE	168,00000		
INCARCARE SI EVACUARE PAMANT IN SANTIER 120 mc x1,4 kg =168 tone					
5	CA01A1	82 M CUB	144,00000		
BETON DE EGALIZARE C8/10 SUB FUNDATII L:10173 -0226:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
6	CA02A1	82 M CUB	134,00000		
BETON C20/25 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2. L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
7	CC01C1	82 KG	13400,00000		
ARMATURA BST500C - GRINZI DE FUNDATII					
7	BST5C	KG	13400,00000		
ARMATURI BST500 C					
8	CA01A1	82 M CUB	15,00000		
BETON C16/20 TROTUAR DE GARDA, CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2. L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
9	CC02K1	82 KG	900,00000		
ARMATURA PLASA STNP #8/20X20 - 1 RAND TROTUAR DE G ARDA L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20					
11	CB01A1	82 MP	432,00000		
COFRAJE					
12	IZG12A	09 MP	205,00000		
HIDROIZOLATIE ORIZONTALA					
13	IZG12A	09 MP	310,00000		
HIDROIZOLATIE VERTICALA					
14	TRA01A20	82 TONE	14,30000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR					
15	TRA06A20	82 TONE	703,20000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 02 INFRASTRUCTURA-SCARI EXTERIOARE DE ACCES

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSC02A1	82 SUTE MC	0,01000		
SAPATURA GENERALA PAMANT VEGETAL					
2	TSA02C1	82 M CUB	10,00000		
SAPATURA GENERALA SI IZOLATA PENTRU GRINZI DE FUND ARE					
3	TSD16B11	82 M CUB	10,00000		
PERNA DE BALAST COMPACTATA IN STRATURI					
5	CA01A1	82 M CUB	5,00000		
BETON C8/10 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2. L:10173 -0226:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
6	CA02A1	82 M CUB	10,00000		
BETON C20/25 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2. L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
7	CC01C1	82 KG	400,00000		
ARMATURA BST500C					
7	BST5C	KG	400,00000		
ARMATURI BST500 C					
9	CC02K1	82 KG	400,00000		
ARMATURA PLASA STNP #8/20/20 - L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20					
9	TSD15A1	82 M CUB	30,00000		
UMPLUTURA DE PIETRIS COMPACTAT FR.30/50					
9	CL12XC	91 KG	150,00000		
PIESE INGLOBATE METALICE L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE					
11	CB01A1	82 MP	80,00000		
COFRAJE					
14	TRA01A20	82 TONE	0,80000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR					
15	TRA06A20	82 TONE	36,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 03 INFRASTRUCTURA-PARDOSELI CURENTE

Categorie de lucrari: 05 INFRASTRUCTURA PARCOURILOR CURBATE					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	IZF03A1	82 MP	246,00000		
FOLIE POLIETILENA 1 STRAT, 0.7MM GROSIME asimilat					
L:11203 -M :FP07 -FOLIE POLIETILENA 0.7 MM GROSIME					
2	TSD15A1	82 M CUB	103,00000		
UMPLUTURA DE PIETRIS COMPACTAT FR.30/50					
3	CC01C1	82 KG	500,00000		
ARMATURA BST500C					
3	BST5C	KG	500,00000		
ARMATURI BST500 C					
4	CC02K1	82 KG	1800,00000		
ARMATURA PLASA STNP #8/20X20 - 2 RAND , APLASA=45 0 M2 (40 KG, 2X5=10M2)					
L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20					
5	CA02A1	82 M CUB	35,00000		
BETON ARMAT C20/25. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC3+XD2+XM2.					
L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
6	IZF12C1	82 MP	205,00000		
POLISTIREN EXTRUDAT D=100MM asimilat					
L:90220 -M :2602438 -POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM					
7	CB01A1	82 MP	45,00000		
COFRAJE					
20	TRA01A20	82 TONE	0,50000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$					
21	TRA06A20	82 TONE	84,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

<i>Executant</i> CJA	<i>Obiectiv</i> 01	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 03		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 04 SUPRASTRUCTURA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CC01C1	82 KG	8100,00000		
ARMATURA BST500C STALPI					
1	BST5C	KG	8100,00000		
ARMATURI BST500 C					
2	CB01A1	82 MP	336,00000		
COFRAJE					
3	CA02A1	82 M CUB	32,00000		
BETON ARMAT C25/30. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC3+XD2+XM2 L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
4	CC01C1	82 KG	12500,00000		
ARMATURA BST500C GRINZI					
4	BST5C	KG	12500,00000		
ARMATURI BST500 C					
5	CB01A1	82 MP	279,00000		
COFRAJE					
6	CA02A1	82 M CUB	50,00000		
BETON ARMAT C25/30. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC3+XD2+XM2. L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
7	TE06C1	82 MP	744,00000		
ARMARE #D8/20X20- PLANSEE SI PARAPET					
8	CB01A1	82 MP	520,00000		
COFRAJE					
9	CA02A1	82 M CUB	76,00000		
BETON ARMAT C25/30. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC3+XD2+XM2. L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
10	CA02A1	82 M CUB	5,00000		
BETON ARMAT C25/30. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC3+XD2+XM2. SCARA INTERIOARA L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
11	TE06C1	82 MP	50,00000		
ARMATURA PLASA STNP #8/20/20 - SCARA INTERIOARA					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
12	CC01C1	82 KG	400,00000		
ARMATURA BST500C					
12	BST5C	KG	400,00000		
ARMATURI BST500 C					
13	CL12XC	91 KG	170,00000		
PIESE INGLOBATE METALICE					
L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE					
14	CB01A1	82 MP	50,00000		
COFRAJE					
15	TRA01A20	82 TONE	22,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$					
16	TRA06A20	82 TONE	391,20000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$					
17	CE29A	02 M CUB	31,00000		
SARPANTA					
ASIM					
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
18	CL12XC	91 KG	170,00000		
PIESE INGLOBATE METALICE					
L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE					
19	AUT6704	82 ORE	105,00000		
MACARA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul DOT DOTARI

Nr.cap./ subcap de viz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
		1		2
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2.1	01 DOTARI			
4.2.2	02 MOBILIER HALA			
4.2.3	03 MOBILIER ARHIVA			
TOTAL II				
Procurare				
4.5	Dotari			
TOTAL III				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 01 DOTARI

Categorie de lucrari si Denumire		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe			a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	YC01	82 LEI	0,00001		
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 02 MOBILIER HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	YC01	82 LEI	0,00001		
MOBILIER					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 03 MOBILIER ARHIVA

Categoria de lucrari: 05 MOBILIER ARHIVA			Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	YC01	82 LEI	0,00001		
MOBILIER ARHIVA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 ARHITECTURA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 02 ARHITECTURA-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00201A02	02 M CUB	165,00000		
	ZIDARIE INTERIOARA LA HOL 30 CM				
2	00201C01	02 M CUB	114,00000		
	ZIDARIE COMPARTIMENTARE INTERIOARA				
2	RCSG02A	02 MP	42,00000		
	ZIDIRE GOL TAMPLARIE				
3	01501A1	02 MP	1530,00000		
	TERMOISISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM TENC				
	UIALA DECORATIVA				
	INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV				
	L:LA015A1-0007:7802240	-PLACA VATA BAZALTICA 15 CM			
	L:LA015A2-0001:2101144	-MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII			
	L:LA015A3-0005:7800084	-DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM			
	L:LA015A4-0002:2101131	-MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.			
	L:LA015A5-0001:7800030	-TENCUIALA DECORATIVA			

PERETI PARTER					
11	CK21A	02 MP	5,00000		
	USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN TE				
	RMO-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K				
	2 BUC				
	L:LC32E -0010:6308021	-USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN			
12	CK23A	02 MP	560,00000		
	FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN TERMO				
	-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K				
	62 BUC				
	L:LC33D -0004:6720351	-FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN			
12	CK03A	02 MP	27,00000		
	USI INTERIOARE DIN LEMN BIROURI				
	14 BUC				
	L:LC05B -0003:5886801	-CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50		S 2111	
	L:LC29F -0001:2928476	-USI INTERIOARE DIN LEMN			
12	CK12C	02 MP	14,00000		
	USI INTERIOARE METALICE TEHNICE ACCES ZONA DEPOZIT				
	ARE				
	6 BUC				
	L:LC08 -0002:5900712	-ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C		2,5	
	L:LC34E -0043:6306495	-USI INTERIOARE METALICE TEHNICE			
	L:LCU01B -0051:0006701	-MACARA PLANSEU 0,5TF			

Executant CJA	Obiectiv01	Obi02	Cate02		
0	1	2	3	4	5
12	CK12C	02 MP	40,00000		
USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE 6 BUC					
L:LC08	-0002:5900712	-ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C		2,5	
L:LC34E	-0044:6306496	-USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE			
L:LCU01B	-0051:0006701	-MACARA PLANSEU 0,5TF			
12	CK12C	02 MP	15,51000		
USI GARAJ TIP RULOU 2 buc					
L:LC08	-0002:5900712	-ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C		2,5	
L:LC34E	-0045:6306497	-USI GARAJ TIP RULOU			
L:LCU01B	-0051:0006701	-MACARA PLANSEU 0,5TF			
12	CK31A	02 BUCATA	26,00000		
LUMINATOARE - 52 MP L:LC33G -0001:7800827 -LUMINATOARE					
12	CK25A	02 MP	16,00000		
USI GRUP SANITAR 8					
L:LC33E	-0032:6720299	-USI GRUP SANITAR			
13	CK22A	02 MP	33,00000		
PERETI COMPARTIMENTARE TOALETE- HPL GRUP SANITAR C U 9 USI					
15	CF02A	02 MP	3890,00000		
TENCUIELI PERETI INTERIOR L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
16	CF08C	02 MP	3890,00000		
GLET PERETI					
17	CN05A	02 MP	3890,00000		
VOPSITORII LAVABILE PERETI L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
19	CF02A	02 MP	350,00000		
TENCUIELI TAVANE L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
20	CF08C	02 MP	350,00000		
GLET TAVANE					
21	CN05A	02 MP	350,00000		
VOPSITORII LAVABILE TAVANE L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
21	CK29A	02 MP	350,00000		
TAVAN CASETAT L:LC36A -0013:2701982 -PLAF.FALS RIGIPS 600X600X8 6,8KG/MP L:LC36B -0081:6312990 -SIST PRIND PLAF FALSE GRILA AP 24MM 600X600					
22	CG01A	02 MP	1600,00000		
SAPA EGALIZARE VARIABILA INTRE 10-15 CM C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPT DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
23	CG16A	02 MP	68,00000		
PLACARI CERAMICE - GRESIE INTERIOR- CHICINETA L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15 L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE L:LC64L -0103:2403464 -GRESIE INTERIOR					
26	CG32A	02 MP	255,00000		
MOCHETA DALE TRAFIC INTENS BIROURI L:LC62I -0034:6718352 -MOCHETA DALE TRAFIC INTENS					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 02		
0	1	2	3	4	5
27	IZB05B2	09 MP	250,00000		
PARDOSELI VOPSEA EPOXIDICA - HOL, SPATII DEPOZITAR					
E					
27	RPCJ14F	02 MP	650,00000		
REFACERE TENCUIELI STALPI HALA-ASIM					
27	IZA05H1	82 MP	875,00000		
AMORSA BETON CONTACT - TAVANE- INCL LAVABILA CULOA					
RE GRI					
30	CG01A	02 MP	1710,00000		
STRAT SUPORT PARDOSELI -SAPA 10 CM - INVELITOARE					
C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPORT DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
30	IZC05B	09 MP	1710,00000		
HIDROIZOLATIE LA CALD PT. TERASE SI ACOPERISURI CU					
1 STRAT AMORSA SI 2 STR.DE MEMBRANA BITUMINOASA					
INVELITOARE					
L:IZL4E -0007:2600432 -MEMBRANA BITUMINOASA					
L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT					
30	IZC12F	09 MP	1710,00000		
STRAT TERMOIZOLANT VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM					
L:IZL5F -0001:2607553 -VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM					
31	CE20A	02 M	108,00000		
SISTEM PLUVIAL - JGHEAB METALIC 100MM					
31	CE24A	02 M	280,00000		
ATIC TABLA					
32	CE22A	02 M	185,00000		
SISTEM PLUVIAL - BURLAN METALIC 100MM					
34	CO01A1	82 MP	170,00000		
TROTUAR PERIMETRAL					
L:10173 -0227:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)					
35	CB14A	02 MP	1000,00000		
SCHELA					
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
L:LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MM L=4-6 MM LT=7-15CM					
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 01 DESFACERI/DEMOLARI-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCJ07A	91 MP	3890,00000		
DESFACERE TENCUIELI PERETI					
2	RPCJ07A	91 MP	1700,00000		
DESFACERI TENCUIELI TAVANE					
3	RCSI41B	02 MP	1710,00000		
DESFACERE INVELITOARE (MEMBRANA BITUMINOASA, SAPA, TERMOIZOLATIE, SISTEME PLUVIALE)					
4	RCSO56A	02 MP	710,00000		
DESFACERE TAMPLARIE EXISTENTA (PVC/METAL)					
5	RCSG32C	02 M CUB	15,00000		
DESFIINTARE PERETI INTERIORI					
6	RCSG32A	02 MP	18,00000		
DSFIINTARE GOL TAMPLARIE					
7	RCSI41A	02 M	280,00000		
DEMONTARE ATIC TABLA PERIMETRALA					
8	TRA01A20P	82 TONE	300,00000		
TRANSPORT MOLOZ					
9	TAXA	TONE	300,00000		
TAXA GROAPA GUNOI					
10	CB14A	02 MP	500,00000		
SCHELA					
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
L:LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MM L=4-6 MM LT=7-15CM					
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca	%	
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 03 ARHITECTURA-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00201A02 02 M CUB		154,00000		
BLOC CERAMIC POROTHERM ROBUST 30 -30 X 25 X 23.8 C					
M					
ZIDARIE PARTER+ETAJ					
2	00201C01 02 M CUB		94,00000		
CARAMIDA INTERIOR / NUT SI FEDER, 500 X 200 X 238					
MM					
ZIDARIE PARTER+ETAJ					
3	01501A1 02 MP		195,00000		
TERMOSISTEM CU VATA MINEFALA BAZALTICA 15 CM TENC					
UIALA DECORATIVA					
INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV					
L:LA015A1-0007:7802240 -PLACA VATA BAZALTICA 15 CM					
L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII					
L:LA015A3-0005:7800084 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM					
L:LA015A4-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.					
L:LA015A5-0001:7800030 -TENCUIALA DECORATIVA					

PERETI PARTER					
6	NL_VENT 09 MP		43,00000		
PLACARI CU LAMBRIU LEMN SAU SISTEM FATADA VENTILAT					
A CU H.P.L. PE STRUCTURA					
6	ANC BUCATA		1,00000		
ANCADRAMENT USA ACCES TIP ALUCOBOND CU STRUCTURA M					
ETALICA					
7	01501A1 02 MP		275,00000		
TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM +TENC					
UIALA DECORATIVA					
PERETI ETAJ					
L:LA015A1-0004:7802237 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.10 CM					
L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII					
L:LA015A3-0003:7800081 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM					
L:LA015A4-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.					
L:LA015A5-0001:7800030 -TENCUIALA DECORATIVA					

INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV					
9	CI02B 02 MP		25,00000		
PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR. S>16M					
P					
L:LC58E -0085:2800715 -PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR					



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03		
0	1	2	3	4	5
11	CK21A	02 MP	8,00000		
USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN TE					
RMO-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K					
3 BUC					
L:LC32E -0010:6308021 -USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN					
12	CK23A	02 MP	25,00000		
FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN TERMO					
-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K					
62 BUC					
L:LC33D -0004:6720351 -FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN					
12	CE16D1	82 BUCATA	6,00000		
SISTEM TRAPA FUM FERESTRE ARHIVA					
14	CK26B	02 M	24,80000		
GLAF METALIC (ALUMINIU)					
14	CK26A	02 M	24,80000		
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE					
15	CF02A	02 MP	1090,00000		
TENCUIELI PERETI INTERIOR					
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
16	CF08C	02 MP	1090,00000		
GLET PERETI					
17	CN05A	02 MP	1090,00000		
VOPSITORII LAVABILE PERETI					
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
18	CI06A	02 MP	100,00000		
PLACARI CERAMICE - FAIANTA G.S H=1,50					
L:LC64E -0001:2400254 -FAIANTA					
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
19	CF02A	02 MP	335,00000		
TENCUIELI TAVANE					
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
20	CF08C	02 MP	335,00000		
GLET TAVANE					
21	CN05A	02 MP	335,00000		
VOPSITORII LAVABILE TAVANE					
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
22	CG01A	02 MP	335,00000		
SAPA EGALIZARE VARIABILA INTRE 10-15 CM					
C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPT DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
23	CG16A	02 MP	93,00000		
PLACARI CERAMICE - GRESIE INTERIOR- CHICINETA					
L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15					
L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE					
L:LC64L -0103:2403464 -GRESIE INTERIOR					
24	CG14XA	91 M	150,00000		
PLINTE GRESIE INTERIOR					
L:10150 -0001:2435091 -PLINTE GRESIE INTERIOR					
25	CG16A	02 MP	74,00000		
PLACARI CERAMICE - GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA					
L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15					
L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE					
L:LC64L -0104:2403828 -GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03	0	1	2	3	4	5
26	CG37A	02 MP		77,00000					
PARCHET BIROURI INCL FOLIE SI PLINTA									
L:LC61A -0001:2940204 -PARCHET LAMINTA TRAFIC INTENS MIN 12 MM									
27	IZB05B2	09 MP		172,00000					
BETON SIMPLU ELICOPTERIZAT CU RASINA EPOXIDICA (ZO NE FARA PLACARI - ARHIVA)									
28	CK03A	02 MP		10,00000					
USI INTERIOR LEMN / MDF 5 BUC									
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111 L:LC29F -0001:2928476 -USI INTERIOARE DIN LEMN									
28	CK12C	02 MP		6,00000					
USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC 2 BUC									
L:LC08 -0002:5900712 -ELECTROD SUD.OL.NEALIA S 1125/2 E44C 2,5 L:LC34E -0056:6306510 -USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC L:LCU01B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF									
28	CK25C	02 MP		8,00000					
USA INTERIOARA PVC 4 BUC									
L:LC33E -0001:6720287 -USA INTERIOARA PVC									
28	CK25C	02 MP		12,00000					
USA INTERIOARA BAI HPL 8 BUC									
L:LC33E -0057:6720308 -USA INTERIOARA BAI HPL									
30	CE07A	02 MP		220,00000					
INVELITOARE TABLA FALTUITA TIP "T" L:LC50H -0019:3646080 -TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME									
31	CE20A	02 M		16,00000					
SISTEM PLUVIAL - JGHEAB METALIC 100MM									
32	CE22A	02 M		20,00000					
SISTEM PLUVIAL - BURLAN METALIC 100MM									
33	RCS048A	02 M		6,00000					
BALUSTRADA INTERIOR-MANA CURENTA METALICA L:LRC28A -0001:9002873 -BALUSTRADA METALICA GALVANIZATA H=1.10M									
35	CB14A	02 MP		200,00000					
SCHELA L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 L:LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 INSTALATII HVAC

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2	
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01	SISTEM VRF - ARHIVA	
4.1.2	02	SISTEM VRF - HALA	
4.1.3	03	DEFUMARE - ARHIVA	
4.1.4	04	DEFUMARE - HALA	
4.1.5	05	SISTEM INCALZIRE - ARHIVA	
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01.1	Montaj echip VRF ARHIVA	
4.2.2	02.1	Montaj echip VRF HALA	
4.2.3	05.1	Echipamente incalzire arhiva	
4.2.4	06	SISTEM INCALZIRE GS - HALA	
TOTAL II			
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
TOTAL III			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 01 SISTEM VRF - ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	FE03A1	82 M	43,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO LATA, AVAND DIAMETRUL 6.35MM. Include suportii de montaj.					
2	FE03B1	82 M	34,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO LATA, AVAND DIAMETRUL 9.52MM Include suportii de montaj.					
3	FE03B2	82 M	43,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO LATA, AVAND DIAMETRUL 12.7MM Include suportii de montaj.					
4	FE03C1	82 M	24,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO LATA, AVAND DIAMETRUL 15.88MM Include suportii de montaj.					
5	FE03D1	82 M	10,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO LATA, AVAND DIAMETRUL 22.22MM Include suportii de montaj.					
6	FE05B2	82 BUCATA	25,00000		
PIESE DE RAMIFICATIE TIP REFNET asim					
7	7322835	KG	8,00000		
FREON					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 01.1 Montaj echip VRF ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 VC15B 99 BUCATA 1,00000

"UNITATE EXTERIOARA DE TIP VRF, CU FREON ECOLOGIC,
CAPACITATE TERMICA NOMINALA 10CP / 28KW

"Unitate exterioara de tip VRF, cu freon ecologic, capacitate termica nominala 10Cp / 28kw, capacitate de incalzire 31.5 kW, capacitate de racire 28 kW, cu compresor inverter scroll, racit cu aer, reversibila, cu freon R410a, greutate 145 kg. Include accesorii de montaj si expozare, material marunt, incarcare cu freon."

3 VC15A 99 BUCATA 11,00000

UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE DE TIP VRF- MONT
AJ

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 2.5 kw, capacitate termica de racire 2.2 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 3.2 kw, capacitate termica de racire 2.8 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 8

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 02 SISTEM VRF - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	FE03A1	82 M	27,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 6.35MM					
Include suportii de montaj.					
2	FE03B1	82 M	48,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 9.52MM					
Include suportii de montaj.					
3	FE03B2	82 M	28,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 12.7MM.					
Include suportii de montaj.					
4	FE03C1	82 M	43,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 15.88MM					
Include suportii de montaj.					
5	FE03C3	82 M	5,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 19.05MM					
Include suportii de montaj.					
6	FE03D2	82 M	2,00000		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO					
LATA, AVAND DIAMETRUL 28.58MM					
Include suportii de montaj.					
7	FE05B2	82 BUCATA	25,00000		
PIESE DE RAMIFICATIE TIP REFNET					
asim					
8	7322835	KG	10,00000		
FREON					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

<i>Executant</i> CJA	<i>Obiectiv</i> 01	<i>Obi</i> 03	<i>Cate</i> 02		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 02.1 Montaj echip VRF HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 VC15B 99 BUCATA 1,00000

"UNITATE EXTERIOARA DE TIP VRF, CU FREON ECOLOGIC,
CAPACITATE TERMICA NOMINALA 12CP / 33.5KW,

Unitate exterioara de tip VRF, cu freon ecologic, capacitate termica nominala 12Cp / 33.5kw, capacitate de incalzire 37 kW, capacitate de racire 33.5 kW, cu compresor inverter scroll, racit cu aer, reversibila, cu freon R410a, greutate 155 kg. Include accesorii de montaj si expozare, material marunt, incarcare cu freon."

3 VC15A 99 BUCATA 12,00000

UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE DE TIP VRF- MONT
AJ

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 2.5 kw, capacitate termica de racire 2.2 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 3.2 kw, capacitate termica de racire 2.8 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 5

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 4 kw, capacitate termica de racire 3.6 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 5 kw, capacitate termica de racire 4.5 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 1

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 03 DESFUMARE - ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 CK32A 02 BUCATA 2,00000

SISTEM DE DESCHIDERE AUTOMATA PENTRU FEREASTRA, DE
SCHIDERE MINIM 60 DE GRADE
asim

Sistem de deschidere automata pentru fereastră, deschidere minim 60 de grade, cu servomotor cu lant, alimentare 24V. Include accesorii de montaj si exploatare.

2 CK32A 02 BUCATA 2,00000

VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8
MP
asim

Volet cu usi batante, suprafata utila minma = 0.8 mp, pentru compensare, cu electromagnet alimentat 24V, rezistent la foc 120 minute. Include accesorii de montaj si exploatare.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 04 DESFUMARE - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 CE16D1 82 BUCATA 3,00000

TRAPA DE FUM CU BAZA DREAPTA, CU SISTEM DE DESCHID

ERE PNEUMATIC, SI DUBLA ACTIONARE

asim

Trapa de fum cu baza dreapta, cu sistem de deschidere pneumatic, si dubla actionare (automata sau manuala), suprafata utila a deschiderii = 1 mp. Include accesorii de montaj si exploare.

2 CK32A 02 BUCATA 3,00000

VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8

MP

asim

Volet cu usi batante, suprafata utila minma = 0.3 mp, pentru compensare, cu electromagnet alimentat 24V, rezistent la foc 120 minute. Include accesorii de montaj si exploare.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca	%
----------------------	---

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
----------------------	------	--------

Profit	Po =	% x (To+Io)
--------	------	-------------

TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po
----------------------------	---------------

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 05 SISTEM INCALZIRE - ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IB06A	99 BUCATA	4,00000		
RADIATOR DIN OTEL, TIP PANOU ORIZONTAL, ECHIPAT CU TOATE ACCESORIILE CV11-600-400					
L:IL07K -M :570882G -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=400 SI L= 600					
Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat					
Dimensiuni: CV11-600-400					
2	IB06A	99 BUCATA	2,00000		
RADIATOR DIN OTEL, TIP PANOU ORIZONTAL, ECHIPAT CU TOATE ACCESORIILE DE INSTALARE 22X600X700					
L:IL07K -M :5709075 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700					
Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat					
Dimensiuni: CV22-600-700					
3	IB06B	99 BUCATA	9,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM					
4	5709078	BUCATA	7,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000					
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat					
Dimensiuni: CV22 600 100					
5	5709082	BUCATA	2,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400					
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat					
Dimensiuni: CV22 600 1400					
6	IB06D	99 BUCATA	1,00000		
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PE STE 2000 MM					
L:IL07K -M :570926B -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2300					
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat					
Dimensiuni: CV22 600 2300					
7	IC35A	99 M	417,00000		
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -0001:6716500 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, CU BARIERA OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 16mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi03	Cate05		
0	1	2	3	4	5
8	IC35D	99 M	53,00000		
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -M :3272181 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM,CU BARIERA DE OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 32mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					
9	IC36D	99 M	10,00000		
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -M :3272182 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, CU BARIERA DE OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 40mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					
9	IC11XA	91 BUCATA	1,00000		
SET DISTRIBUTITORE INCALZIRE IN PARDOSEALA - DN25, CU 8 IESIRI G3/4					
Set distribuitoare incalzire in pardoseala - DN25, cu 8 iesiri G3/4, prevazut cu: ventile reglaj, debitmetre, capete termoelectrice (servomotoare), dezaeratoare, golire, dopuri, suportii, racorduri teava PE-Xa 16x3/4", robinete sectorizare tur/retur, cutie montaj - 2 m					
9	TFD02A1	82 BUCATA	2,00000		
SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT					
L:11507 -0001:7355064 -SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT					
10	ID07A1	82 BUCATA	7,00000		
CLAPETA DE SENS- MONTAJ					
10	3272221	BUCATA	3,00000		
CLAPETA SENS DN 40 MM					
10	1100068	BUCATA	4,00000		
CLAPETA SENS DN 32					
11	ID07A1	82 BUCATA	22,00000		
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA					
11	2020036	BUCATA	7,00000		
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 40					
11	450513A	BUCATA	15,00000		
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 32					
12	ID01B2	82 BUCATA	4,00000		
ROBINET DE GOLIRE, CU RACORD PORTFURTUN 1/2"					
L:11314 -M :8231541 -ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 1/2"					
13	ID07A1	82 BUCATA	8,00000		
FILTRU TIP Y PENTRU IMPURITATI					
13	3271258	BUCATA	2,00000		
FILTRU IMPURITATI Y DN 40					
13	3270962	BUCATA	6,00000		
FILTRU IMPURITATI Y DN 32					
14	ID01C1	82 BUCATA	2,00000		
ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15					
L:11314 -M :9810089 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15					
16	TFD02A1	82 BUCATA	5,00000		
TERMOMANOMETRU RACORD 1/2", GAMA DE PRESIUNI 0÷6 BAR, GAMA DE TEMPERATURI 0÷120°C					
L:11507 -0005:7355088 -TERMOMANOMETRU RACORD 1/2", GAMA DE PRESIUNI 0÷6 BAR					
18	TFC01A1	82 M	481,00000		
SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR					

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 03	Cate 05		
0	1	2	3	4	5
19	IE03A	99 M	481,00000		
PROBA DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INSTALATIEI					
20	IE04A	99 M	481,00000		
PROBA DE DILATARE-CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 05.1 Echipamente incalzire arhiva

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	IA01F	99 BUCATA	1,00000		
CAZAN MURAL IN CONDENSATIE, CU FUNCTIONARE PE GAZ NATURAL 32 KW					
Cazan mural in condensatie, cu functionare pe gaz natural, putere nominala incalzire 32 kW (80/60C), Include pompa de circulatie, vas de expansiune.					
2	IA24C3*	09 BUCATA	1,00000		
BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII, DIAMETRU 150MM, H=850MM					
Butelie de egalizare a presiunii, diametru 150mm, H=850mm, cu un circuit de intrare 40mm si 2 circuite de iesire 32 mm, cu stuturi de 15mm pentur aerisitor si golire, izolata.					
3	IA35A1	82 BUCATA	2,00000		
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, 35 L					
4	M1B08A1	82 BUCATA	2,00000		
MONTAJ POMPA CIRCULATIE					
"Pompa simpla de circulatie cu rotor umed, electronica, de inalta eficienta, cu turatie variabila, pentru circuit incalzire parterPunct de functionare-PC1: H= 3 mCA, Q=0.2 l/sinclude suporti de montaj." buc 1					
"Pompa simpla de circulatie cu rotor umed, electronica, de inalta eficienta, cu turatie variabila, pentru circuit incalzire etajPunct de functionare-PC1: H= 5 mCA, Q=0.2 l/sinclude suporti de montaj." buc 1					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 06 SISTEM INCALZIRE GS - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	---	-------	------------	---	---------

SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1	IB18B	99 BUCATA	9,00000		
---	-------	-----------	---------	--	--

CONVECTOR ELECTRIC CU MONTAJ PE PERETE

Convactor electric cu montaj pe perete, putere termica 500W, cu termostat reglabil, protectie antiinghet si protectie la supraincalzire. Include suportii de montaj si material marunt.
buc 8

Convactor electric cu montaj pe perete, putere termica 1500W, cu termostat reglabil, protectie antiinghet si protectie la supraincalzire. Include suportii de montaj si material marunt.
buc 1

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2	
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01.3	Inst electr interioare- ARHIVA	
4.1.2	01.4	Instalatia de paratrasnet si priza de pamant-ARHIVA	
4.1.3	02.3	Inst electrice-HALA	
4.1.4	02.4	Instalatia de paratrasnet si priza de pamant-HALA	
4.1.5	03	INST. ELECTRICE EXTERIOARE	
	TOTAL I		
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01.1	Tablouri electrice ARHIVA	
4.2.2	01.2	UPS 8kVA -ARHIVA	
4.2.3	02.1	Tablouri electrice-HALA	
4.2.4	02.2	Montaj echip electrice-HALA	
4.2.5	02.5	Montaj paratrasnet	
	TOTAL II		
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	TOTAL III		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.1 Tablouri electrice ARHIVA

Categoria de lucrari: 01.1 Tablouri electrice ALIMENTARE							
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale		
					b) manopera		
					c) utilaj		
					d) transport		
					Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EF02B	99 BUCATA	5,00000				
MONTAJ TABLOURI ELECTRICE							

"Furnizare si montare tablou electric general: TEG-A carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric parter:TP carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric etaj 1: TE1 carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric camera tehnica: TCT carcasa metalica IP65Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric curenti slabi: TCS carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.2 UPS 8kVA -ARHIVA

Categoriile de lucrari: 012-015-016-017-018-019						
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe			a) materiale	
					b) manopera	
					c) utilaj	
					d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4		5

1	00804D04A3	02 BUCATA	1,00000			
---	------------	-----------	---------	--	--	--

UPS 8KVA COMPLET ECHIPAT AUTONOMIE 30 MINUTE

Furnizare si montare UPS 8kVA complet echipat autonomie 30 minute:
-cabinet baterii, baterii long life kit cablare baterii, complet echipat
-baterii 24Ah (long life)
-kit cablare interna baterii

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.3 Inst electr interioare- ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EC02A	99 M	3287,00000		
MONTAJ CABLU ELECTRIC					
2	OG0225	M	75,00000		
CABLU CYABY-F 4X35 MMP					

Cablu CYAbY-F 4x35 mmp - alimentare TEG-A(in functie de amplasare post trafo)					
3	4807890	M	38,00000		
CABLU CYY-F 5X10 MMP					
4	4807889	M	106,00000		
CABLU CYY-F 5X6 MMP					
5	4801100	M	52,00000		
CABLU CYY-F 5X4 MMP					
6	4807891	M	64,00000		
CABLU CYY-F 5X2.5 MMP					
7	0014216	M	1427,00000		
CABLU CYY-F 3X2.5MMP					
8	0014215	M	1245,00000		
CABLU CYY-F 3X1.5MMP					
9	2100936	M	200,00000		
CABLU CYYF 4X1.5 MMP					
10	2046022	M	80,00000		
CABLU NXHX FE180/E90 3X2.5 MMP					
11	EA15A	99 M	47,00000		
PAT DE CABLURI PENTRU CURENTI TARI, DIN TABLA GALV ANIZATA PERFORATA					

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 35					
Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 12					
12	2033	M	35,00000		
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 300X 60 MM					
13	2PATC	M	12,00000		
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 200X 60 MM					
14	EA10B	99 M	1887,00000		
TUB DE PROTECTIE FARA DEGAJARE DE HALOGENURI DN 25 MM					
L:EL09A -0004:6704717 -TUB DE PROTECTIE FARA DEGAJARE DE HALOGENURI DN 25MM					

Tub de protectie fara degajare de halogenuri, inclusiv fittinguri si accesorii de prindere metalice DN= 25mm					

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi07	Cate01.3		
0	1	2	3	4	5
15	RPCU06A	02 M	1924,00000		
GOLURI SI TRECERI PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI santuri pereti					
16	RCSU06C	99 M	1924,00000		
REFACEREA NIVELULUI DE REZISTENTA LA FOC A TRECERI LOR PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI asim					
17	ED01A	99 BUCATA	76,00000		
APARATAJE - MONTAJ					
18	3280382	BUCATA	6,00000		
INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V					
19	3280383	BUCATA	4,00000		
INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V					
20	00216	BUCATA	8,00000		
COMUTATOR IP44, 16A/230V					
21	0001314	BUCATA	10,00000		
INTRERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V					
22	0001857	BUCATA	11,00000		
SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°					
23	1PR	BUCATA	7,00000		
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20					
24	2PR	BUCATA	5,00000		
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44					
25	3PR	BUCATA	25,00000		
PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20					
26	EE12A	99 BUCATA	83,00000		
CORP DE ILUMINAT - MONTAJ					
27	CIL1	BUCATA	14,00000		
CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W IP65					
corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm, montaj suspendat, IP65					
28	CIL2	BUCATA	4,00000		
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA AUT3H					
corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj aparent, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/ iluminat de securitate pentru interventii					
29	CIL3	BUCATA	12,00000		
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X 26W, IP44					
corp de iluminat de tip plafoniera cu sursa LED 1x26W, montaj aparent, IP44;					
30	CIL4	BUCATA	15,00000		
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE					
corp de iluminat de tip luminobloc cu pictograma pentru iluminatul de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h, inscriptiionat conform locului de montaj;					
31	CIL6	BUCATA	5,00000		
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA					
corp de iluminat de tip luminobloc pentru iluminatul de siguranta local echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h					



Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi07	Cate01.3		
0	1	2	3	4	5

32 CIL7 BUCATA 4,00000

CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 30W, IP65

corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 30W specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent

33 1CIL BUCATA 23,00000

CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W, IP20

corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20

34 2CIL BUCATA 6,00000

CORP IL TIP CASETA 60X60 SURSA LED 24.5W, IP20+KIT EMERG 3H

corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de pentru circulatie

35 1MAT ansamblu 1,00000

ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRIC E.

Etichetari circuite electrice/echipamente electrice.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.4 Instalatia de paratrasnet si priza de pamant-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EG08C1	82 M	180,00000		
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 40X4MM INCLUSIV ELEMENT E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;					
2	EG03B1	82 M	40,00000		
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 25X4MM INCLUSIV ELEMENT E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;					
3	EG07I1	82 M	150,00000		
CONDUCTOR EGALIZARE POTENTIAL D16MM					
4	W1MN06A	99 BUCATA	4,00000		
PIESE DE SEPARATIE, MONTATA APARENT					
5	LCD03XA	93 BUCATA	4,00000		
BARE DE ECHIPOTENTIALIZARE					
6	DIV	BUCATA	1,00000		
LUCRARI DIVERSE INSTALATII ELECTRICE					

Diverse lucrari efectuate de o terta parte pentru executantul instalatiilor electrice (carotari, refaceri de zidarii, finisaje, etansari, etc.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To	
Profit	Po =	% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.1 Tablouri electrice-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EF02B	99 BUCATA	9,00000		
MONTAJ TABLOURI ELECTRICE					

"Furnizare si montare tablou electric general: TEG-S carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric secundar TSx carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 3
"Furnizare si montare tablou electric THVAC carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric exterior: TEXT carcasa metalica IP65Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric grup pompare apa menajera: TGAP carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric statie pompe incendiu hidranti exteriori: TSPI carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
"Furnizare si montare tablou electric desfumare cu rol de securitate la incendiu: TDF carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.2 Montaj echip electrice-HALA

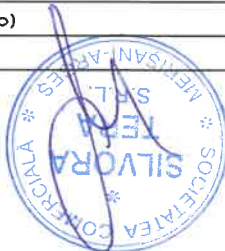
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	M1H05D1.	82 BUCATA	1,00000		
SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID 44.0KWP, TRIFAZIC					

"Sistem fotovoltaic ON-GRID 44.0Kwp, trifazic montat pe invelitoare parcaje complet echipat:- Panou 550 Wp - 80 buc.- Invertor on-grid, webserver, trifazic - Contor inteligent Smart 24/24- Structura metalica pentru acoperis, rezista la vanturi de 140 km/h cu sistem de prindere si ancorare- Mufe MC4 + alte materiale marunte- Cablu solar rosu/negru - Tablou complet echipat pentru curent continuu (DC) - Tablou complet echipat pentru curent alternativ (AC) "					
2	EF02D	99 BUCATA	1,00000		
STATIE ELECTRICA INCARCARE AUTO FAST CHARGE 22 KW/ 400V PREVAZUTA CU 2 POSTURI DE INCARCARE ASIM					

Statie electrica incarcare auto fast charge 22 kW/400V prevazuta cu 2 posturi de incarcare, complet echipata					
3	TCD10XB	93 BUCATA	1,00000		
GRUP ELECTROGEN CARCASAT 220KVA/176KW, PREVAZUT CU TABLOU ELECTRIC					

Furnizare si montare Grup electrogen carcasat 220kVA/176kW, prevazut cu tablou electric, complet echipat montaj la exterior					
4	TCD08XC	93 BUCATA	1,00000		
FURNIZARE SI MONTARE ANCLANSATOR AUTOMAT A REZERVE I AAR, COMPLET ECHIPAT					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.3 Inst electrice-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EC02A	99 M	10380,00000		
MONTAJ CABLU ELECTRIC					
2	3280894	M	65,00000		
CABLU CYABY-F 4X150 MMP					

Cablu CYAbY-F 4x150 mmp - alimentare TEG-S (in functie de amplasare post trafo)					
2	OCB1	M	60,00000		
CABLU CYY-F 4X50+1X25 MMP					
2	480226H	M	78,00000		
CABLU CYY-F 4X35+1X25 MMP					
2	CBC4	M	86,00000		
CABLU CYY-F 4X25+1X16 MMP					
2	10303	M	135,00000		
CABLU CYYF 5X16 MMP					
3	4807890	M	127,00000		
CABLU CYY-F 5X10 MMP					
4	4807889	M	210,00000		
CABLU CYY-F 5X6 MMP					
5	4801100	M	180,00000		
CABLU CYY-F 5X4 MMP					
6	4807891	M	260,00000		
CABLU CYY-F 5X2.5 MMP					
7	0014216	M	4362,00000		
CABLU CYY-F 3X2.5MMP					
8	0014215	M	4017,00000		
CABLU CYY-F 3X1.5MMP					
9	2100936	M	410,00000		
CABLU CYYF 4X1.5 MMP					
10	2046022	M	300,00000		
CABLU NHXH FE180/E90 3X2.5 MMP					
10	CB7.	M	10,00000		
CABLU NHXH FE180/E90 5X6 MMP					
10	480083C	M	80,00000		
CABLU NHXH FE180/E90 5X10 MMP					
11	EA15A	99 M	144,00000		
PAT DE CABLURI PENTRU CURENTI TARI, DIN TABLA GALV ANIZATA PERFORATA					

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 116
 Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 28

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.3		
0	1	2	3	4	5
12	2033	M	116,00000		
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 300X 60 MM					
13	2PATC	M	28,00000		
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 200X 60 MM					
15	RPCU06A	02 M	144,00000		
GOLURI SI TRECERI PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI santuri pereti					
16	RCSU06C	99 M	144,00000		
REFACEREA NIVELULUI DE REZISTENTA LA FOC A TRECERI LOR PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI asim					
17	ED01A	99 BUCATA	156,00000		
APARATAJE - MONTAJ					
18	3280382	BUCATA	12,00000		
INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V					
19	3280383	BUCATA	8,00000		
INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V					
20	00216	BUCATA	14,00000		
COMUTATOR IP44, 16A/230V					
21	0001314	BUCATA	22,00000		
INTRERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V					
22	0001857	BUCATA	17,00000		
SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°					
23	1PR	BUCATA	15,00000		
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20					
24	2PR	BUCATA	12,00000		
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44					
25	3PR	BUCATA	47,00000		
PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20					
25	0200010	BUCATA	7,00000		
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 32A/400V, IP54					
25	730984C	BUCATA	2,00000		
PANOU DISTRIBUTIE PRIZE . CU 2 PR. 16A/230V, 1 PR. 16A/400V					

Panou distributie prize echipat cu 2 prize 16A/230V, 1 priza 16A/400V, echipat cu protectie diferentiala pentru prize, IP54;					
26	EE12A	99 BUCATA	236,00000		
CORP DE ILUMINAT - MONTAJ					
27	CIL1	BUCATA	78,00000		
CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W IP65					

corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm, montaj suspendat, IP65					
28	CIL2	BUCATA	20,00000		
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA AUT3H					

corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj suspendat, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de securitate impotriva panicii/circulatie buc 12 - corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj aparent, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/ iluminat de securitate pentru interventii buc 8					

Formular F3

Executant	CJA	Obiectiv	01	Obi	07	Cate	02.3		
0	1	2	3	4	5				
29	CIL3	BUCATA	22,00000						
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X 26W, IP44									
corp de iluminat de tip plafoniera cu sursa LED 1x26W, montaj aparent, IP44;									
29	OC010	BUCATA	12,00000						
CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED ALIMENTARE 24V IP65, IK10									
corp de iluminat cu sursa LED alimentare 24V, montaj aparent in sant service, IP65, IK10;									
30	CIL4	BUCATA	34,00000						
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE									
corp de iluminat de tip luminobloc cu pictograma pentru iluminatul de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h, inscriptiionat conform locului de montaj;									
31	CIL6	BUCATA	14,00000						
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA									
corp de iluminat de tip luminobloc pentru iluminatul de siguranta local echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h									
32	CIL7	BUCATA	4,00000						
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 30W, IP65									
corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 30W specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent									
33	1038480	BUCATA	8,00000						
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 75W, IP65									
corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 75W, specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent									
34	1CIL	BUCATA	44,00000						
CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W, IP20									
corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20									
35	1MAT	ansamblu	1,00000						
ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRIC E.									
Etichetari circuite electrice/echipamente electrice.									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

<i>Executant CJA</i>	<i>Obiectiv 01</i>	<i>Obi 07</i>	<i>Cate 02.3</i>		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.4 Instalatie de paratrasnet si priza de pamant-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EG08C1	82 M	360,00000		
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 40X4MM INCLUSIV ELEMENT E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;					
2	EG03B1	82 M	120,00000		
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 25X4MM INCLUSIV ELEMENT E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;					
2	EG07I1	82 M	160,00000		
CONDUCTOR ROTUND OL-ZN D10MM					
3	EG07I1	82 M	210,00000		
CONDUCTOR EGALIZARE POTENTIAL D16MM					
4	W1MN06A	99 BUCATA	6,00000		
PIESE DE SEPARATIE, MONTATA APARENT					
5	LCD03XA	93 BUCATA	8,00000		
BARE DE ECHIPOTENTIALIZARE					
6	DIV	BUCATA	1,00000		
LUCRARI DIVERSE INSTALATII ELECTRICE					

Diverse lucrari efectuate de o terta parte pentru executantul instalatiilor electrice (carotari, refaceri de zidarii, finisaje, etansari, etc.)

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To	
Profit	Po =	% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.5 Montaj paratrasnet

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	W3LS0080A	02 BUCATA		1,00000					
MONTARE PARATRASNET									

Dispozitiv captare trasnet tip PDA , montat pe tija hm=6m,avand raza de protectie Rp=72m (data de producator), inclusiv contor de trasnete

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 03 INST. ELECTRICE EXTERIOARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	W2A14B	99 BUCATA	12,00000		
STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INALTIMEA DE 8M,					
L:W2L006 -0001:6421141 -STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INALTIMEA DE 8M					
Stalp de iluminat exterior din otel zincat cu inaltimea de 8m, cu protectie rutiera, echipat cu un brat, inclusiv fundatia de beton					
1	W2F01A	99 BUCATA	12,00000		
CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;					
L:W2L047 -0001:5106108 -CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;					
2	EC02A	99 M	320,00000		
MONTAJ CABLU ELECTRIC					
2	0000008	M	200,00000		
CABLU CYABY-F 5X2,5 MMP					
2	3270478	M	120,00000		
CABLU CYABY 3X2.5 MMP					
3	EA10B	99 M	50,00000		
TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM (SUBTRAVERSARI)					
L:EL09A -M :8810875 -TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM					
Tub de protectie fara degajare de halogenuri, inclusiv fittinguri si accesorii de prindere metalice DN= 25mm					
4	TSA16J5	82 M CUB	155,00000		
SAPATURA IN PAMANT(SI SPARGERE IN BETON) PENTRU REALIZAREA SANTULUI PENTRU POZAREA CABLURILOR					
Sapatura in pamant (si spargere in beton) pentru realizarea santului pentru pozarea cablurilor, se vor ingloba toate operatiile necesare pentru scoaterea pamantului, inclusiv manopera necesara.					
5	W2H04A1	82 M CUB	31,00000		
STRAT DE NISIP IN CARE SE VOR MONTA CABLURILE ELECTRIC					
TRICE IN GROSIME DE 20CM					
6	W2H03A	99 M	350,00000		
FOLIE DE AVERTIZARE					
7	TSD18C1	82 M CUB	31,00000		
ACOPERIREA CABLURILOR CU PAMANTUL REZULTAT IN URMA SAPATURII,					
Acoperirea cablurilor cu pamantul rezultat in urma sapaturii, din care s-au indepartat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablurilor, se vor ingloba toate operatiile necesare pentru aceasta, inclusiv compactarea si manopera necesara.					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi07	Cate03		
0	1	2	3	4	5
8	TSC35A3	82 SUTE MC	0,31000		
ÎNCARCAREA PAMÂNTULUI ÎN SURPLUS CE A REZULTAT ÎN URMA MONTARII CABLURILOR					

încarcarea pamântului în surplus ce a rezultat în urma montarii cablurilor, transportul si împrastierea lui, se vor îngloba toate operatiile necesare pentru aceasta, inclusiv manopera necesara. Aceasta operatie se va realiza dupa tasarea naturala a pamântului cu care a fost umplut santul.					
9	TCD13A1	82 BUCATA	8,00000		
CAMIN DE TRAGERE CABLURI JOASA TENSIUNE 800X800MM, CU CAPAC ETANS - INTRARI CABLU LA COTA H=-0.8M					
10	EG08C1	82 M	200,00000		
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 40X4MM					
11	WILP03A	02 M	15,00000		
ELECTROD TIP CRUCE DIN OTEL ZINCAT, L=1.5M					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Nr.cap./ subcap deviz general		1	2
Cheltuieli pe categoria de lucrari			Valoarea (exclusiv TVA)
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 DETECTIE ARHIVA		
4.1.2	02 DETECTIE SERVICE		
4.1.3	03 CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-ARHIVA		
4.1.4	03.1 INSTALATIE CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-service		
4.1.5	04 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-ARHIVA		
4.1.6	04.1 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-service		
4.1.7	05 INSTALATIE VOCE DATE-ARHIVA		
4.1.8	05.1 INSTALATIE VOCE DATE-service		
4.1.9	06 PROCURARE SI MONTAJ CONSTRUCTII METALICE service		
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 01 DETECTIE ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00802B02C1 02 BUCATA		1,00000		
ECS A - CENTRALA DE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESABIL					
A EN54, ECHIPATA CU 4 BUCLE					

ECS - CENTRALA DE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESABILA EN54, ECHIPATA CU 4 BUCLE EXTENSIBILA PANOU DE COMANDA, SURSA DE REZERVA DIN ACUMULATORI, PANOU AFISARE ZONALA SI DISPLAY LCD, COMPLET ECHIPATA					
1	2718571 BUCATA		1,00000		
CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU					
2	00802B02C1 02 BUCATA		1,00000		
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE					
2	SOFT BUCATA		1,00000		
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE					
2	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000		
PANOU REPETOR DE MONITORIZARE					
L:LA008A5-M :OPAN -PANOU REPETOR DE MONITORIZARE					
3	00802B23A1 02 BUCATA		1,00000		
APELATOR TELEFONIC					
L:LA008C4-M :4202362 -APELATOR TELEFONIC					
4	00802B23A1 02 BUCATA		1,00000		
IMPRIMANTA					
L:LA008C4-M :IMPR -IMPRIMANTA					
5	00802B14A1 02 BUCATA		40,00000		
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLA					
TOR CULOARE ALBA					
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					

6	00802B14A1 02 BUCATA		1,00000		
DETECTOR MULTICRITERIAL DE FUM+TEMPERATURA ADRESABIL					
IL					
L:LA008C2-0006:7801005 -DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)					
DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL DE FUM SI TEMPERATURA, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					
6	00802B17A1 02 BUCATA		1,00000		
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU					
CU IZOLATOR					
L:LA008C2-0016:7801015 -DETECTOR DE GAZ					
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR COMPLET ECHIPAT					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate01		
0	1	2	3	4	5
7	00802B14A1	02 BUCATA	4,00000		
DETECTOR DE FUM ADRESABIL CU SET MONTAJ PE TUBULA					
TURA CONF. SR EN 54-7					
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
8	00802B23A1	02 BUCATA	20,00000		
INDICATOR OPTIC PREVAZUT LA DETECTOARE MONTATE IN					
SPATII ASCUNSE					
L:LA008C4-M :2007675 -INDICATOR OPTIC					
10	00802B26A1	02 BUCATA	3,00000		
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
L:LA008C3-M :3271854 -DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU INCLUSIV CARCASA CULOARE ROSIE COMPLET ECHIPAT					
10	00802B26A1	02 BUCATA	2,00000		
DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL SISTEM DESFUMARE C					
ULOARE PORTOCALIE COMPLET ECHIPAT					
L:LA008C3-0002:7801037 -DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL					
11	00802B23A1	02 BUCATA	2,00000		
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FL					
ASH					
L:LA008C4-M :OSIRI -SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR					
12	00802B23A2	02 BUCATA	2,00000		
SIRENA DE EXTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FLASH					
L:LA008C4-M :OSIRE -SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE					
13	00802B07A1	02 BUCATA	8,00000		
MODUL TRANSPONDER ADRESABIL IN/OUT: 4 INTRARI/ 4 I					
ESIRI, CARCASA COMPLET ECHIPAT					
L:LA008A5-0001:7800941 -MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE					
15	0101014	BUCATA	1,00000		
ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)					
16	00802B23A1	02 BUCATA	5,00000		
SURSA DE ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATORI PROPRII,					
EN54 2X12V/17AH					
L:LA008C4-M :OSURS1 -SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH					
17	EC01A	99 M	960,00000		
CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8 - INCLUDE DOZE SI CLEME D					
E PRINDERE RF E30					
L:EL15 -M :481616A -CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8					
18	EA01A	99 M	1020,00000		
TUB FLEXIBIL HALO FREE CU DIAMETRUL DE 20MM - INCL					
UDE SI CLEME DE PRINDERE RF E30					
L:EL01 -M :3503085 -TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM					
18	EC01A	99 M	60,00000		
CABLU NXHX FE180/E90 3X2.5 ALIMENTARE CENTRALA DET					
ECTIE					
L:EL15 -M :2020166 -CABLU NXHXFE180E90 3X2.5MM²					
19	00801A02A11	02 SET	1,00000		
TESTARE SI CERTIFICARE CABLAJ, ETICHETARE CABLURI					
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

Executant CJA	Obiectiv01	Obi08	Cate01		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI
Categorii de lucrari: 02 DETECTIE SERVICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00802B14A1 02 BUCATA		80,00000		
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA					
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					
2	00802B14A1 02 BUCATA		2,00000		
DETECTOR MULTICRITERIAL DE FUM+TEMPERATURA ADRESABIL					
L:LA008C2-0006:7801005 -DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP.(SOCLU INCLUS)					
DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL DE FUM SI TEMPERATURA, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					
3	00802B17A1 02 BUCATA		2,00000		
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
L:LA008C2-0016:7801015 -DETECTOR DE GAZ					
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR COMPLET ECHIPAT					
4	00802B14A1 02 BUCATA		4,00000		
DETECTOR DE FUM ADRESABIL CU SET MONTAJ PE TUBULATURA CONF. SR EN 54-7					
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
5	00802B23A1 02 BUCATA		20,00000		
INDICATOR OPTIC PREVAZUT LA DETECTOARE MONTATE IN SPATII ASCUNSE					
L:LA008C4-M :2007675 -INDICATOR OPTIC					
6	00802B26A1 02 BUCATA		10,00000		
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
L:LA008C3-M :3271854 -DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU INCLUSIV CARCASA CULOARE ROSIE COMPLET ECHIPAT					
7	00802B26A1 02 BUCATA		4,00000		
DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL SISTEM DESFUMARE CULOARE PORTOCALIE COMPLET ECHIPAT					
L:LA008C3-0002:7801037 -DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL					
7	2B01A1 02 BUCATA		1,00000		
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24VCC CU BUTELII GAZ CO					
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24Vcc CU BUTELII GAZ CO, INCLUSIV TRASEE CU TEVI CATRE TRAPELE DE FUM, COMPLET ECHIPATA PENTRU ACTIONAREA TRAPELE DE FUM					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi08	Cate02		
0	1	2	3	4	5
8	00802B23A1	02 BUCATA	4,00000		
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FL ASH					
L:LA008C4-M :0SIRI -SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR					
9	00802B23A2	02 BUCATA	2,00000		
SIRENA DE EXTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FLASH					
L:LA008C4-M :0SIRE -SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE					
9	00802B23A2	02 BUCATA	6,00000		
FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7					
L:LA008C4-0003:7801041 -FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7					
10	00802B07A1	02 BUCATA	16,00000		
MODUL TRANSPONDER ADRESABIL IN/OUT: 4 INTRARI/ 4 I ESIRI, CARCASA COMPLET ECHIPAT					
L:LA008A5-0001:7800941 -MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE					
11	0101014	BUCATA	2,00000		
ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)					
12	00802B23A1	02 BUCATA	10,00000		
SURSA DE ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATORI PROPRII, EN54 2X12V/17AH					
L:LA008C4-M :0SURS1 -SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH					
13	EC01A	99 M	1935,00000		
CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8 - INCLUDE DOZE SI CLEME D E PRINDERE RF E30					
L:EL15 -M :481616A -CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8					
14	EA01A	99 M	1935,00000		
TUB FLEXIBIL HALO FREE CU DIAMETRUL DE 20MM - INCL UDE SI CLEME DE PRINDERE RF E30					
L:EL01 -M :3503085 -TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 03 CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00801A01A11	02 BUCATA	1,00000		
CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXTENSIE ZO					
NE PANA LA 120 DE ZONE					
Comuna pentru ambele cladiri					
L:LA008A1-0002:7800921 -CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXT. ZONE PANA LA 120					
CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXTENSIE ZONE PANA LA 120 DE ZONE CU COMUNICATIE BUS SISTEM, INCLUDE SI SURSA DE REZERVA (BATERII CU ACUMULATORI)					
2	00801A04A	02 BUCATA	6,00000		
MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT					
L:LA008A5-0002:7800942 -MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT					
3	00801A04A	02 BUCATA	3,00000		
MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCLUDE SI SURSA 12					
V CU ACUMULATORI, COMPLET ECHIPAT					
L:LA008A5-M :0011299 -MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL					
4	00801A07A	02 BUCATA	1,00000		
TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS					
L:LA008A9-0002:7800967 -TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS					
5	00801A14A2	02 BUCATA	17,00000		
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR					
6	1DM	BUCATA	13,00000		
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180					
7	3505314	BUCATA	4,00000		
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR 360					
8	00801A14A2	02 BUCATA	4,00000		
CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCH					
IDERE USA SI MONITORIZARE EFRACIE					
L:LA008A6-0007:7800949 -CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCHIDERE					
9	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000		
BUTON DE PANICA WIRELESS					
L:LA008A7-0001:7800960 -BUTON DE PANICA WIRELESS					
10	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000		
PEDALA DE PANICA					
L:LA008A7-0002:7800961 -PEDALA DE PANICA					
11	00801A18A1	02 BUCATA	1,00000		
DETECTOR DE VIBRATIE					
L:LA008A6-0011:7800953 -DETECTOR DE VIBRATIE					
12	00801A15A	02 BUCATA	18,00000		
DETECTOR DE GEAM SPART					
L:LA008A6-0009:7800951 -DETECTOR DE GEAM SPART					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 03		
0	1	2	3	4	5
13	00801A25A1	02 BUCATA	1,00000		
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR					
L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR					
14	00801A26A1	02 BUCATA	1,00000		
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR					
L:LA008A8-0003:7800964 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR					
15	00801A14A1	02 BUCATA	3,00000		
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, CO					
MPLET ECHIPATA					
L:LA008A6-0014:7800956 -UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI					
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHIPATA INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ cu releee					
libere+comunicatie BUS cu SURSA DE ALIMENTARE 12V/5A					
16	00804D05A2	02 BUCATA	10,00000		
CITITOARE DE PROXIMITATE , COMPLET ECHIPAT INCLUSI					
V ACCESORII DE MONTAJ					
17	00801A14A2	02 BUCATA	5,00000		
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOC					
ARE USA					
L:LA008A6-0005:7800947 -DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA					
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA SI SUPORT+ CONTACTE MAGNETICE MONITORIZATE ,					
COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ (SE VA ACHIZITIONA IN FUNCTIE DE TIPUL USII SI DORINTA					
BENEFICIARULUI)					
18	00801A14A2	02 BUCATA	5,00000		
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT					
STANDARD					
L:LA008A6-M :0000565 -DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD					
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ					
19	00804D06A1	02 BUCATA	5,00000		
BUTON DESCHIDERE USA, "REQUEST TO EXIT", COMPLET E					
CHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ					
20	00804D06A2	02 BUCATA	5,00000		
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE					
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ					
21	EC01A	99 M	2172,00000		
CABLU					
22	3273373	M	312,00000		
CABLU 2XFTP CAT 6E					
23	1409302	M	816,00000		
CABLU JY(ST)Y 2X2X0,8 MM					
24	1LIS	M	864,00000		
CABLU LIYSTY					
25	4601029	M	180,00000		
CABLU BUS FTP 4X2X0,5 CAT6					
26	EA01C	99 M	1978,00000		
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE					
ME DE PRINDERE					
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM					
27	00801A02A13	02 SET	1,00000		
TESTARE SI PUNERE IN FUNCTIONE, ETICHETARE CABLURI					
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate03		
0	1	2	3	4	5
28	00801A27A	02 BUCATA	1,00000		
PROGRAMARE SI TESTARE SISTEM INTEGRAT DETECTIE CON					
TROL ACCES+EFRACIE					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 04 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00801A01B13 02 BUCATA		1,00000		
	RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE DE CABLURI SI PRIZE, VENTILATIE, COMPLET ECHIPAT Comun pentru ambele cladiri				
	L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE				
2	00803C01A1 02 BUCATA		8,00000		
	CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOB ILA SI UNGHI DE VIZUALIZARE 28°- 89°				
	L:LA008C6-0001:7801066 -CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA				
3	00803C02A1 02 BUCATA		1,00000		
	CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE				
	L:LA008C9-0001:7801072 -CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,				
4	00803C12D4 02 BUCATA		1,00000		
	NVR 32 CANALE ECHIPAT CU 4X HDD 4TB SATA (2 HDD P ENTRU BACK-UP)				
	Comun pentru ambele cladiri				
5	00803C14B1 02 BUCATA		2,00000		
	SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,				
6	00801A07B 02 BUCATA		1,00000		
	PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE				
	L:LA008B1-0002:7800969 -PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE				
7	00803C14B1 02 BUCATA		1,00000		
	PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT, SUPORT DE CABLURI INTEGRAT				
8	EC01A 99 M		912,00000		
	CABLU FTP CAT 6E				
	L:EL15 -M :FTP6E -CABLU FTP CAT 6E				
9	EA01C 99 M		912,00000		
	TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE ME DE PRINDERE				
	L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN				
10	00801A27A 02 BUCATA		1,00000		
	PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM CCTV, ETICHE TARE CABLURI				

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

<i>Executant CJA</i>	<i>Obiectiv01</i>	<i>Obi08</i>	<i>Cate04</i>		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

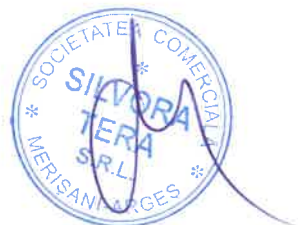
Categoria de lucrari: 05 INSTALATIE VOCE DATE-ARHIVA

Categorie de lucrari: 05 INSPECTARE VOCE DATE ARHIVA					Valoare	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	00801A01B13	02 BUCATA	1,00000			
RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE DE CABLURI SI PRIZE, VENTILATIE, COMPLET ECHIPAT L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE						
2	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000			
PATCHPANEL						
2	UM00020	BUCATA	2,00000			
PATCH PANEL 16 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PRO FIL						
2	PP2	BUCATA	1,00000			
PATCH PANEL FO, LOW PROFIL						
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000			
SWITCH GIGABIT 16 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA OPTICA						
5	00803C14B1	02 BUCATA	10,00000			
PATCH CORD UTP CAT6						
5	00803C14B1	02 BUCATA	5,00000			
ORGANIZATOR DE CABLU						
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000			
ACCES POINT 2 PRIZE DATE						
5	EC01A	99 M	100,00000			
FO MM 8 FIBRE OM3 50/125 L:EL15 -0011:4815283 -FO MM 8 FIBRE OM3 50/125						
5	ED01A	99 BUCATA	16,00000			
PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA L:EL18 -M :000918 -PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA						
8	EC01A	99 M	1340,00000			
CABLU UTP CAT.6 L:EL15 -M :0014217 -CABLU DATE UTP CAT6						
9	EA01C	99 M	1340,00000			
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE ME DE PRINDERE L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN						
10	00801A27A	02 BUCATA	1,00000			
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM VOCE-DATE, E TICHETARE CABLURI						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		%				
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			

Formular F3

<i>Executant</i> CJA	<i>Obiectiv</i> 01	<i>Obi</i> 08	<i>Cate</i> 05		
0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorii $V_0 = T_0 + I_0 + P_0$					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 03.1 INSTALATIE CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00801A04A 02 BUCATA		16,00000		
	MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT				
	L:LA008A5-0002:7800942 -MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT				
2	00801A04A 02 BUCATA		8,00000		
	MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCLUDE SI SURSA 12				
	V CU ACUMULATORI, COMPLET ECHIPAT				
	L:LA008A5-M :0011299 -MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL				
3	00801A07A 02 BUCATA		2,00000		
	TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS				
	L:LA008A9-0002:7800967 -TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS				
4	00801A14A2 02 BUCATA		50,00000		
	DETECTOR DE MISCARE TIP PIR				
5	1DM BUCATA		42,00000		
	DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180				
6	3505314 BUCATA		8,00000		
	DETECTOR DE MISCARE TIP PIR 360				
7	00801A14A2 02 BUCATA		13,00000		
	CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCRI				
	IDERE USA SI MONITORIZARE EFRACIE				
	L:LA008A6-0007:7800949 -CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCRI				
8	00801A24A1 02 BUCATA		2,00000		
	BUTON DE PANICA WIRELESS				
	L:LA008A7-0001:7800960 -BUTON DE PANICA WIRELESS				
9	00801A24A1 02 BUCATA		2,00000		
	PEDALA DE PANICA				
	L:LA008A7-0002:7800961 -PEDALA DE PANICA				
10	00801A18A1 02 BUCATA		1,00000		
	DETECTOR DE VIBRATIE				
	L:LA008A6-0011:7800953 -DETECTOR DE VIBRATIE				
11	00801A15A 02 BUCATA		42,00000		
	DETECTOR DE GEAM SPART				
	L:LA008A6-0009:7800951 -DETECTOR DE GEAM SPART				
12	00801A25A1 02 BUCATA		1,00000		
	SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR				
	L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR				
13	00801A26A1 02 BUCATA		1,00000		
	SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR				
	L:LA008A8-0003:7800964 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR				

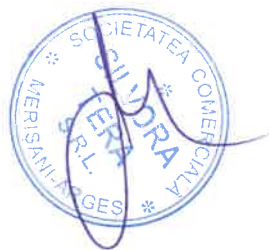
Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 03.1	0	1	2	3	4	5
14	00801A14A1	02	BUCATA	3,00000					
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHIPATA									
L:LA008A6-0014:7800956 -UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI									
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHIPATA INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ cu releee libere+comunicatie BUS cu SURSA DE ALIMENTARE 12V/5A									
15	00804D05A2	02	BUCATA	12,00000					
CITITOARE DE PROXIMITATE , COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ									
16	00801A14A2	02	BUCATA	6,00000					
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA									
L:LA008A6-0005:7800947 -DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA									
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA SI SUPORT+ CONTACTE MAGNETICE MONITORIZATE , COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ (SE VA ACHIZITIONA IN FUNCTIE DE TIPUL USII SI DORINTA BENEFICIARULUI)									
17	00801A14A2	02	BUCATA	6,00000					
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD									
L:LA008A6-M :0000565 -DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD									
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ									
18	00804D06A1	02	BUCATA	6,00000					
BUTON DESCHIDERE USA, "REQUEST TO EXIT", COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ									
19	00804D06A2	02	BUCATA	6,00000					
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE									
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ									
20	EC01A	99	M	3841,00000					
CABLU									
21	3273373		M	421,00000					
CABLU 2XFTP CAT 6E									
22	1409302		M	1627,00000					
CABLU JY(ST)Y 2X2X0,8 MM									
23	1LIS		M	1443,00000					
CABLU LIYSTY									
24	4601029		M	350,00000					
CABLU BUS FTP 4X2X0,5 CAT6									
25	EA01C	99	M	1882,00000					
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRINDERE									
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM									
26	00801A02A13	02	SET	1,00000					
TESTARE SI PUNERE IN FUNCTIONE, ETICHETARE CABLURI									
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC									
27	00801A27A	02	BUCATA	1,00000					
PROGRAMARE SI TESTARE SISTEM INTEGRAT DETECTIE CONTROL ACCES+EFRACTIE									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									

Formular F3

<i>Executant CJA</i>	<i>Obiectiv01</i>	<i>Obi08</i>	<i>Cate03.1</i>		
0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorii $V_o = T_o + I_o + P_o$					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 04.1 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00803C01A1	02 BUCATA	6,00000		
CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOB					
ILA SI UNGHI DE VIZUALIZARE 28°- 89°					
L:LA008C6-0001:7801066 -CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA					
2	00803C02A1	02 BUCATA	12,00000		
CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE					
'					
L:LA008C9-0001:7801072 -CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,					
3	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000		
SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,					
4	00803C14B1	02 BUCATA	1,00000		
PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT, SUPORT DE					
CABLURI INTEGRAT					
5	EC01A	99 M	1280,00000		
CABLU FTP CAT 6E					
L:EL15 -M :FTP6E -CABLU FTP CAT 6E					
6	EA01C	99 M	1088,00000		
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE					
ME DE PRINDERE					
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN					
7	00801A27A	02 BUCATA	1,00000		
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM CCTV, ETICHE					
TARE CABLURI					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 05.1 INSTALATIE VOCE DATE-service

Categorie de lucru: 031 INSTALATIE VOCE-DATE SERVICI				Valoare	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00801A01B13	02 BUCATA	1,00000		
RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE					
DE CABLURI SI PRIZE, VENTILATIE, COMPLET ECHIPAT					
L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE					
2	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000		
PATCHPANEL					
2	PTCB	BUCATA	2,00000		
PATCH PANEL 24 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PRO					
FIL					
2	PP2	BUCATA	1,00000		
PATCH PANEL FO, LOW PROFIL					
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000		
SWITCH GIGABIT 24 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA					
OPTICA					
5	00803C14B1	02 BUCATA	15,00000		
PATCH CORD UTP CAT6					
5	00803C14B1	02 BUCATA	5,00000		
ORGANIZATOR DE CABLU					
5	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000		
ACCES POINT 2 PRIZE DATE					
5	EC01A	99 M	100,00000		
FO MM 8 FIBRE OM3 50/125					
L:EL15 -0011:4815283 -FO MM 8 FIBRE OM3 50/125					
5	ED01A	99 BUCATA	32,00000		
PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA					
L:EL18 -M :000918 -PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA					
8	EC01A	99 M	2517,00000		
CABLU UTP CAT.6					
L:EL15 -M :0014217 -CABLU DATE UTP CAT6					
9	EA01C	99 M	1862,00000		
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE					
ME DE PRINDERE					
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN					
10	00801A27A	02 BUCATA	1,00000		
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM VOCE-DATE, E					
TICHETARE CABLURI					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate05.1		
0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorii $V_o = T_o + I_o + P_o$					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 06 PROCURARE SI MONTAJ CONSTRUCTII METALICE service

Categorie de lucru si Proiectare si Montaj si Constatari si Mententia					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
11	EA15A	99 M	141,00000		
PAT DE CABLURI PENTRU CURENTI TARI, DIN TABLA GALV ANIZATA PERFORATA					

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 35					
Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 12					
11	52102P0	M	24,00000		
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 150X60 + SIS TEM PRINDE					

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 150x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi					
12	PC200	M	102,00000		
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 200X60 + SIS TEM PRINDE					

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi					
13	PC300	M	15,00000		
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 300X60 + SIS TEM PRINDE					

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPA

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
		1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora			
4.1.1	02	Instalatii de stingere - statie pompare hidranti		
		TOTAL I		
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2.1	01	Echipamente -statie pompare hidranti interiori		
		TOTAL II		
		Procurare		
4.3		Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		TOTAL III		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE

Categoria de lucrari: 01 Echipamente -statie pompare hidranti interiori

Categorii de lucrari si componente statie pompare marfuri interioare					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	IA35A1	82 BUCATA	1,00000		
VAS EXPANSIUNE V=100L					
2	SE51F	99 BUCATA	1,00000		
REZERVOR SUBTERAN HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI, AVAND VOLUMUL MINIM UTIL VUTIL=108MC					
3	SE55A	99 BUCATA	1,00000		
GRUP POMPARE : POMPA ACTIVA, AVAND: Q=10 L/S; H=45 MCA SI POMPA PILOT: Q=1 L/S SI H=55MCA					

Grup pompare format dintr-o pompa activa, avand: Q=10 l/s; H=45mCA si pompa pilot: Q=1 l/s si H=55mCA complet echipat					
4	IA37A	99 BUCATA	1,00000		
POMPA BASA AVAND Q=2.5 L/S SI H= 8MCA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE

Categoria de lucrari: 02 Instalatii de stingere - statie pompare hidranti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	ACE01B1	82 BUCATA	4,00000		
HIDRANT EXTERIOR DN80; Q=5 L/S					
2	SD07F	99 BUCATA	3,00000		
ROBINET CU BILA 2"					
L:SL42 -M :4204875 -ROBINET CU BILA 2"					
3	SD09E	99 BUCATA	8,00000		
VANA TIP FLUTURE 4"					
L:SL43 -M :8813063 -VANA TIP FLUTURE 4"					
4	SD09E	99 BUCATA	1,00000		
DEBITMETRU VENTURI					
L:SL43 -M :7315777 -DEBITMETRU VENTURI					
5	SD09E	99 BUCATA	4,00000		
RACORD ANTIVIBRANT 4"					
L:SL43 -M :RC40A -RACORD ANTIVIBRANT 4"					
6	SD09C	99 BUCATA	3,00000		
RACORD ANTIVIBRANT 2-1/2"					
L:SL43 -M :000RAC -RACORD ANTIVIBRANT 2-1/2"					
7	SD09C	99 BUCATA	3,00000		
CLAPETA DE SENS MONTATA PE CONDUCTA 2"					
L:SL43 -M :100146 -CLAPETA SENS DN 2"					
8	SD09C	99 BUCATA	1,00000		
ROBINET CU PLUTITOR 2" PENTRU ALIMETAREA REZERVORU LUI					
L:SL43 -M :00RP -ROBINET CU PLUTITOR D= 2"					
9	SA36A	99 BUCATA	1,00000		
DISTRIBUITOR 6" 2 M					
L:SL44A -0011:5891388 -DISTRIBUITOR 6" 2 M					
10	SD09C	99 BUCATA	1,00000		
SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "					
L:SL43 -0007:4503048 -SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "					

Sorb aspiratie cu placa anti-vortex -imbinare prin flansa, filtru inox, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 2"					
11	SD09E	99 BUCATA	1,00000		
RACORD STORZ DN100					
L:SL43 -M :RC100 -RACORD STORZ DN100					
12	SA01G	99 M	2,00000		
TEAVA DIN OTEL ZINCATA PENTRU INSTALATII, , D =2 1 /2 "					
L:SL01 -0025:3306742 -TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656					
L:SL02A -0033:4114287 -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 ZN F2					
L:SL02B -0061:4115580 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 65 21/2 ZN					
L:SL02C -0079:4118051 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN					
L:SL02D -0116:4120248 -MIFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2 ZN					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi04	Cate02		
0	1	2	3	4	5
L:SL02F	-0181:4123408	-NIPLU FONTA MALEABILA N8	S478 DN 65 21/2 ZN	DS	

"Teava de otel zincat, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (coturi, mufe, reductii, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Inclusiv sistemul complet de suportii pentru conducte. Sistem complet de suportii pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare. Diametru: 2-1/2""

13 SA01I 99 M 31,00000

TEAVA DIN OTEL ZINCATA PENTRU INSTALATII, D = 4 "

L:SL01 -0018:3306417 -TEAVA INST.ZINC FILET M -100(4) OL 32 1 S 7656
L:SL02A -0043:4114421 -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 100X 65 ZN F3
L:SL02B -0065:4115621 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 100 4 ZN
L:SL02C -0083:4118099 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 100 4 ZN
L:SL02D -0120:4120286 -MIFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4 ZN

14 SA17H 99 M 241,00000

TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø110, PN16 ALIMENTARE H

IDRANTI EXTERIORI,

L:SL05 -0029:6717086 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE100,PN16,D.EXT.110
L:SL06A -0009:6719428 -MIFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110
L:SL06B -0016:6719435 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110
L:SL06C -0038:6719457 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 110MM
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX

Teava din polietilena PEHD Ø110, PN16 alimentare hidranti exteriori, inclusiv coturile, ramificatiile, etc., procurare si montare.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1			2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	02	Sistem stingere gaz inert-arhiva parter	
4.1.2	04	Sistem stingere gaz inert-arhiva etaj	
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01	Echipam.sistem stingere gaz in	
4.2.2	03	Echipam.sistem stingere gaz inert arhiva etaj	
TOTAL II			
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
TOTAL III			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 01 Echipam.sistem stingere gaz in

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	GE03F	99 BUCATA	4,00000		
"BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (
300 BAR) IG-541,					
asim					

"BANC DE 6 CILINDRI in linie; 140 L la 4350 psi (300 bar) IG-541, GREEN FLOW Tehnologie de curgere continuu?					
?i controlat?.					
2	GE03F	99 BUCATA	1,00000		
KIT DE ACTIVARE. CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L E					
CHIPAT MANOMETRU					
asim					

KIT DE ACTIVARE.					
Cartus pilot de azot de 0,08 L echipat manometru pentru control vizual cu servomotor electric si o actionare					
manuala pentru sisteme reglate la presiune la ie?ire de 60 bar constant					
3	GE03F	99 BUCATA	1,00000		
ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTAR					
E INCLUSA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 02 Sistem stingere gaz inert-arhiva parter

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	DH15	BUCATA	4,00000		
FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM					
2	SANC	BUCATA	4,00000		
SISTEM ANCORARE					
3	REP.	BUCATA	10,00000		
REGULATOR PRESIUNE					
4	DUZZ	BUCATA	6,00000		
DUZA DEVERSARE SILENTIOASA					
5	SE541	BUCATA	1,00000		
SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541					
6	CLPS	BUCATA	1,00000		
CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364					
7	SCH 40	M	90,00000		
TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,					
8	NPT	BUCATA	30,00000		
FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT					
9	4WB	BUCATA	12,00000		
4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB					
10	H3 LO.S	BUCATA	15,00000		
H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA					
11	H2 LSB	BUCATA	15,00000		
H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA					
12	H1 PSB	BUCATA	30,00000		
H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA					
13	XA01	82 LEI	9100,00000		
TRANSPORT SPECIAL ADR					
13	YB01	82 LEI	46000,00000		
MANOPERA					
14	YB01	82 LEI	15000,00000		
INSTALARE SISTEM MECANIC, TESTE, PROBE					
15	SDAI	BUCATA	1,00000		
CENTRALA SDAI CU PANOU DE STINGERE					
16	S101	BUCATA	6,00000		
DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101					
17	BS.	BUCATA	6,00000		
DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLA SA BS					
18	BCONV	BUCATA	12,00000		
BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIO NALE					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi05	Cate02		
0	1	2	3	4	5
19	FIRE.	BUCATA	1,00000		
SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM".					
20	BUTI	BUCATA	2,00000		
BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN					
21	NONC	BUCATA	2,00000		
CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM					
22	BICA	BUCATA	2,00000		
BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU					
23	SIR1	BUCATA	2,00000		
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ALBA					

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash alba prealarma					
24	SIR2	BUCATA	2,00000		
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ROSIE					

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash rosie					
25	CBB	M	480,00000		
CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC					
26	CBB1A	M	480,00000		
CABLURI, ACCESORII DE MONTARE					
26	FI20	M	100,00000		
TEVI FI20					
26	FTG.	BUCATA	100,00000		
FITINGURI					
27	YB01	82 LEI	10500,00000		
INSTALARE SISTEM ELECTRIC SDAI, TESTE, PROBE					
28	YB01	82 LEI	12000,00000		
MANOPERA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 03 Echipam.istem stingere gaz inert arhiva etaj

Categorie de lucrari: 05 - Pompă sistem sanguină gaze în corp arăvina cluj					Valoare	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	GE03F	99 BUCATA	5,00000			
"BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (
300 BAR) IG-541,						
asim						

"BANC DE 6 CILINDRI in linie; 140 L la 4350 psi (300 bar) IG-541, GREEN FLOW Tehnologie de curgere continua						
si controlata						
2	GE03F	99 BUCATA	1,00000			
KIT DE ACTIVARE. CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L E						
CHIPAT MANOMETRU						
asim						

KIT DE ACTIVARE.						
CartuS pilot de azot de 0,08 L echipat manometru pentru control vizual cu servomotor electric si o actionare						
manuala pentru sisteme reglate la presiune la ie?ire de 60 bar constant						
3	GE03F	99 BUCATA	1,00000			
ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTAR						
E INCLUSA						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca %						
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte Io = % x To						
Profit Po = % x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po						

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 04 Sistem stingere gaz inert-arhiva etaj

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	DH15	BUCATA	5,00000		
FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM					
2	SANC	BUCATA	5,00000		
SISTEM ANCORARE					
3	REP.	BUCATA	10,00000		
REGULATOR PRESIUNE					
4	DUZZ	BUCATA	6,00000		
DUZA DEVERSARE SILENTIOASA					
5	SE541	BUCATA	1,00000		
SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541					
6	CLPS	BUCATA	1,00000		
CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364					
7	SCH 40	M	90,00000		
TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,					
8	NPT	BUCATA	30,00000		
FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT					
9	4WB	BUCATA	12,00000		
4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB					
10	H3 LO.S	BUCATA	15,00000		
H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA					
11	H2 LSB	BUCATA	15,00000		
H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA					
12	H1 PSB	BUCATA	30,00000		
H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA					
13	XA01	82 LEI	9100,00000		
TRANSPORT SPECIAL ADR					
13	YB01	82 LEI	46000,00000		
MANOPERA					
14	YB01	82 LEI	15000,00000		
INSTALARE SISTEM MECANIC, TESTE, PROBE					
15	SDAI	BUCATA	1,00000		
CENTRALA SDAI CU PANOU DE STINGERE					
16	S101	BUCATA	6,00000		
DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101					
17	BS.	BUCATA	6,00000		
DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLA SA BS					
18	BCONV	BUCATA	12,00000		
BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIO NALE					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate04		
0	1	2	3	4	5
19	FIRE .	BUCATA	1,00000		
SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM" .					
20	BUTI	BUCATA	2,00000		
BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN					
21	NONC	BUCATA	2,00000		
CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM					
22	BICA	BUCATA	2,00000		
BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU					
23	SIR1	BUCATA	2,00000		
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS					
ALBA					

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash alba prealarma					
24	SIR2	BUCATA	2,00000		
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS					
ROSIE					

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash rosie					
25	CBB	M	480,00000		
CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC					
26	CBB1A	M	480,00000		
CABLURI, ACCESORII DE MONTARE					
26	FI20	M	100,00000		
TEVI FI20					
26	FTG.	BUCATA	100,00000		
FITINGURI					
27	YB01	82 LEI	10500,00000		
INSTALARE SISTEM ELECTRIC SDAI, TESTE, PROBE					
28	YB01	82 LEI	12000,00000		
MANOPERA					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 06 INSTALATII SANITARE

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 Instalatii sanitare Hala		
4.1.2	02 Instalatii sanitare Arhiva		
4.1.3	03 Retele exterioare		
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	04 Montaj echipamente sanitare		
TOTAL II			
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
TOTAL III			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 01 Instalatii sanitare Hala

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SA14B	99 M	22,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0030:6717087	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM			
L:SL06A	-0058:6719477	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			
L:SL06B	-0066:6719485	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06C	-0074:6719493	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0119:6719538	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O20, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
2	SA14C	99 M	50,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0031:6717088	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM			
L:SL06A	-0059:6719478	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
L:SL06B	-0067:6719486	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06C	-0075:6719494	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0123:6719542	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O25, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
3	SA14D	99 M	28,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0032:6717089	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM			
L:SL06A	-0060:6719479	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			
L:SL06B	-0068:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06C	-0076:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06E	-0099:6719518	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O32, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
5	SD06B	99 BUCATA	4,00000		
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø20					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42	-M :400PPRO	-ROBINET PPR 20 MM			

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01		
0	1	2	3	4	5
6	SD06C	99	BUCATA	3,00000	
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø25					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42	-M	:420502A	-ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6		
7	SD07D	99	BUCATA	2,00000	
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø32					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42	-M	:4205067	-ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10		
9	IZH01A1	82	M	100,00000	
IZOLAREA CONDUCTELOR DE APA RECE CU CAUCIUC ELASTO					
MERIC AVAND GROSIMEA G=9 MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
10	1999991	M	22,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
11	1999992	M	50,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
12	1999993	M	28,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
14	SA43D1	82	BUCATA	22,00000	
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø20					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
15	SA43E1	82	BUCATA	50,00000	
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø25					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
16	SA43F1	82	BUCATA	28,00000	
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø32					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
18	SF02A1	82	M	100,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE LA CONDUCTE					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
19	SF04A1	82	M	100,00000	
SPALAREA INSTALATIEI DE APA CALDA SAU RECE					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
20	SC04A	99	BUCATA	7,00000	
LAVOAR COMPLET ECHIPAT- INCL SUPORTI SUSTINERE					
Obiecte sanitare					
L:SL12A	-0001:672015R	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150			
L:SL24	-0012:2437829	-LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540			
L:SL25A	-0002:4202761	-SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611			
L:SL25B	-0019:4203301	-VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610			
Lavoar complet echipat inclusiv baterie cu fotocelula, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, sifon pentru lavoar, elemente de montaj etc.)					
21	SD04A	99	BUCATA	7,00000	
BATERIE LAVOAR CU FOTOCELULA, TOATE ACCESORIILE MO					
NTAJULUI INCLUSE (INCLUSIV ROBINETI COLTAR)					
Obiecte sanitare					
L:SL41	-M	:420133B	-BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR		

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01		
0	1	2	3	4	5
22	SC09A	99 BUCATA	1,00000		
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A. Obiecte sanitare					
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM L:SL31 -0001:2451241 -PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383					
Pisoar complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj, etc)					
23	SD04A	99 BUCATA	1,00000		
BATERIE PISOAR CU ACTIONARE PRIN SENZOR, TOATE ACC ESORIILE MONTAJULUI INCLUSE					
L:SL41 -M :BPI -BATERIE PISOAR					
24	SC07A	99 BUCATA	7,00000		
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT Obiecte sanitare					
L:SL12 -0001:6720158 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150 L:SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC L:SL25E -M :294948R -RAMA VAS CLOSET L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066 L:SL30 -M :8808939 -REZERVOR WC INGROPAT					
WC cu rezervor ingropat, complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					
24	SC01A	99 BUCATA	2,00000		
CADA DUS COMPLET ECHIPATA,					
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM L:SL22 -0001:2308536 -CADA DE DUS L:SL25B -0023:4203351 -VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610					
Cada dus complet echipata, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					
24	SD04A	99 BUCATA	2,00000		
BATERIE DUS COMPLET ECHIPATA, TOATE ACCESORIILE MO NTAJULUI INCLUSE					
L:SL41 -0006:4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732					
25	SE59A	99 BUCATA	7,00000		
DISTRIBUTOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44D -0045:7318861 -DISTRIBUTOR DE SAPUN LICHID L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
26	SE59A	99 BUCATA	7,00000		
USCATOR MAINI, TOATE ACCESORIILE MONTAJULUI INCLUS E					
L:SL44D -0044:7356849 -USCATOR DE MAINI L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
27	SE59A	99 BUCATA	7,00000		
DISPENSER HARTIE					
L:SL44D -M :245351D -DISPENSER HARTIE L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
28	SB05A	99 M	58,00000		
TEAVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE ,MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=32MM Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10 -0005:6700248 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O32, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
29	SB05B	99 M	29,00000		
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=40MM Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10 -0006:6700250 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O40, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01		
0	1	2	3	4	5
cu garnituri de elastomer:					
30	SB05C	99 M	24,00000		
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=50MM Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0007:6700262 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O50, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
31	SB05D	99 M	25,00000		
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=75MM Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0009:6700286 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O75 pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	40,00000		
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=110MM Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0011:6700303 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	31,00000		
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA INTERIOARA					
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM					
Tuburi din PVC-KG, avand O110, pentru canalizarea interioara sub cota 0 imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
33	SB21C1	82 BUCATA	4,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM Instalatii de canalizare menajera suprateeran					
33	SB21B1	82 BUCATA	4,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ.CU IMBINARE PRI N LIPIRE AVIND D= 75 MM					
33	SB21A1	82 BUCATA	2,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D= 50 MM					
35	SB24B	99 BUCATA	4,00000		
SIFON DE PARDOSEALA, Ø50, AVAND IESIRE ORIZONTALA Instalatii de canalizare menajera suprateeran					
L:SL19 -0002:4202917 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690					
35	ACE203B02+	02 M	28,00000		
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK					
35	SB49A2	82 BUCATA	4,00000		
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75					
35	SB49A3	82 BUCATA	4,00000		
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110					
35	SF01C	99 M	176,00000		
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01		
0	1	2	3	4	5
36	SB05E	99 M	110,00000		
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA INTERIOARA PLUVIALA					
Instalatii de canalizare pluviala					
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM					
Tuburi din PVC-KG, avand Ø110, pentru canalizarea interioara pluviala ingropata imbinata prin mufe cu garnituri de elastomer:					
36	SB05E	99 M	98,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA INTERIOARA SI PRELUARE CONDENS					
Instalatii de canalizare pluviala					
L:SL10 -M :672018A -TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110					
Tuburi din polipropilena PP, avand Ø110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinata prin mufe cu garnituri de elastomer:					
38	SB24E	99 BUCATA	26,00000		
SIFON DE TERASA CU PARAFRUNZAR Ø110					
Instalatii de canalizare pluviala					
L:SL19 -M :RTE100 -RECEPTOR TERASA FI 100 CU PARAFRUNZAR					
41	SB21C1	82 BUCATA	12,00000		
PIESA DE CURATIRE Ø110					
42	SF01C	99 M	208,00000		
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 02 Instalatii sanitare Arhiva

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	SA14B	99 M	33,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=20MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0030:6717087	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM			
L:SL06A	-0058:6719477	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			
L:SL06B	-0066:6719485	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06C	-0074:6719493	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0119:6719538	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPR PN25 O20, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
2	SA14C	99 M	21,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=25MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0031:6717088	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM			
L:SL06A	-0059:6719478	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
L:SL06B	-0067:6719486	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06C	-0075:6719494	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0123:6719542	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPR PN25 O25, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
3	SA14D	99 M	15,00000		
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUD					
URA PRIN POLIFUZIUNE, CONSTRUCTII IND, D=32MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL05	-0032:6717089	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM			
L:SL06A	-0060:6719479	-MFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			
L:SL06B	-0068:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06C	-0076:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06E	-0099:6719518	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPR PN25 O32, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
5	SD06B	99 BUCATA	7,00000		
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø20					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42	-M :400PPR0	-ROBINET PPR 20 MM			

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate02		
0	1	2	3	4	5
6	SD06C	99 BUCATA	4,00000		
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø25					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42 -M :420502A -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6					
7	SD07D	99 BUCATA	2,00000		
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON					
DUCTA CU DIAMETRUL Ø32					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
L:SL42 -M :4205067 -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10					
9	IZH01A1	82 M	69,00000		
IZOLAREA CONDUCTELOR DE APA RECE CU CAUCIUC ELASTO					
MERIC AVAND GROSIMEA G=9 MM					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
10	1999991	M	33,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
11	1999992	M	21,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
12	1999993	M	15,00000		
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
14	SA43D1	82 BUCATA	33,00000		
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø20					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
15	SA43E1	82 BUCATA	21,00000		
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø25					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
16	SA43F1	82 BUCATA	15,00000		
BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C					
ALDA MENAJERA, AVAND Ø32					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
18	SF02A1	82 M	69,00000		
EFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE LA CONDUCTE					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
19	SF04A1	82 M	69,00000		
SPALAREA INSTALATIEI DE APA CALDA SAU RECE					
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda					
20	SC04A	99 BUCATA	4,00000		
LAVOAR COMPLET ECHIPAT- INCL SUPORTI SUSTINERE					
Obiecte sanitare					
L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540					
L:SL25A -0002:4202761 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611					
L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610					
Lavoar complet echipat inclusiv baterie cu fotocelula, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, sifon pentru lavoar, elemente de montaj etc.)					
21	SD04A	99 BUCATA	4,00000		
BATERIE LAVOAR CU FOTOCELULA, TOATE ACCESORIILE MO					
NTAJULUI INCLUSE (INCLUSIV ROBINETI COLTAR)					
Obiecte sanitare					
L:SL41 -M :420133B -BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR					

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate02		
0	1	2	3	4	5
22	SC09A	99 BUCATA	1,00000		
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A. Obiecte sanitare					
L:SL12B	-0021:672017R	-TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D32, L5000MM			
L:SL31	-0001:2451241	-PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383			
Pisoar complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj, etc)					
23	SD04A	99 BUCATA	1,00000		
BATERIE PISOAR CU ACTIONARE PRIN SENZOR, TOATE ACC ESORIILE MONTAJULUI INCLUSE					
L:SL41	-M :BP1	-BATERIE PISOAR			
24	SC07A	99 BUCATA	4,00000		
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT Obiecte sanitare					
L:SL12	-0001:6720158	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150			
L:SL25D	-0001:4205189	-TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC			
L:SL25E	-M :294948R	-RAMA VAS CLOSET			
L:SL29	-0003:2442757	-VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066			
L:SL30	-M :8808939	-REZERVOR WC INGROPAT			
WC cu rezervor ingropat, complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					
25	SE59A	99 BUCATA	4,00000		
DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44D	-0045:7318861	-DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID			
L:SL44I	-0004:6313306	-DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8			
26	SE59A	99 BUCATA	4,00000		
USCATOR MAINI, TOATE ACCESORIILE MONTAJULUI INCLUS E					
L:SL44D	-0044:7356849	-USCATOR DE MAINI			
L:SL44I	-0004:6313306	-DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8			
27	SE59A	99 BUCATA	4,00000		
DISPENSER HARTIE					
L:SL44D	-M :245351D	-DISPENSER HARTIE			
L:SL44I	-0004:6313306	-DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8			
28	SB05A	99 M	28,00000		
TEVA DIN PVC, TIP U, PT.CANALIZARE, IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=32MM Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10	-0005:6700248	-TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2			
Tuburi din polipropilena PP, avand O32, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
29	SB05B	99 M	6,00000		
TEVA DIN PVC, TIP U, PT.CANALIZARE, IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=40MM Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10	-0006:6700250	-TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2			
Tuburi din polipropilena PP, avand O40, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
30	SB05C	99 M	15,00000		
TEVA DIN PVC, TIP U, PT.CANALIZARE, IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=50MM Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10	-0007:6700262	-TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2			
Tuburi din polipropilena PP, avand O50, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 02		
0	1	2	3	4	5
31	SB05D	99 M	8,00000		
TEVA DIN PVC, TIP U, PT. CANALIZARE, IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=75MM					
Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0009:6700286 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand Ø75 pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	26,00000		
TEVA DIN PVC, TIP U, PT. CANALIZARE, IMB. PRIN LIPIRE, MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=110MM					
Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0011:6700303 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand Ø110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	6,00000		
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA INTERIOARA					
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM					
Tuburi din PVC-KG, avand Ø110, pentru canalizarea interioara sub cota 0 imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
33	SB21C1	82 BUCATA	4,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT. CANALIZARE, CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM					
Instalatii de canalizare menajera suprateran					
33	SB21B1	82 BUCATA	1,00000		
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT. CANALIZ. CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D= 75 MM					
35	SB24B	99 BUCATA	5,00000		
SIFON DE PARDOSEALA, Ø50, AVAND IESIRE ORIZONTALA					
Instalatii de canalizare menajera suprateran					
L:SL19 -0002:4202917 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES. VERT. D 50 C.1 S3690					
35	SB49A2	82 BUCATA	1,00000		
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75					
35	SB49A3	82 BUCATA	4,00000		
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110					
35	SF01C	99 M	83,00000		
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 03 Retele exterioare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
31	ACA07XB	93 M	95,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110 PENTRU CANALIZARE					
L:13911 -M :6700040 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110					
Tuburi din polipropilena PVC-KG SN4 Ø110 pentru canalizare menajera si pluviala imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	ACA07XB	93 M	81,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160 PENTRU CANALIZARE MENAJERA					
retele exterioare					
L:13911 -M :0691123 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160					
32	ACA07XC	93 M	139,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200					
L:13911 -M :2013944 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200					
32	ACA11XC	93 M	151,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250					
L:11706 -M :327096C -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250					
32	ACA11XC	93 M	125,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315					
L:11706 -M :3276126 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315					
32	ACA11XC	93 M	135,00000		
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400					
L:11706 -M :PVCK400 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400					
33	ACD04XA	93 BUCATA	10,00000		
CAMIN CANALIZARE APA MENAJERA UZATA DIN BETON COMPLET ECHIPAT (CAPAC, SMD)					
retele exterioare					
35	ACD04XA	93 BUCATA	17,00000		
CAMIN CANALIZARE PLUVIALA DIN BETON COMPLET ECHIPAT (CAPAC, SMD)					
36	ACD04XA	93 BUCATA	1,00000		
CAMIN RACORD CANALIZARE MENAJERA COMPLET ECHIPAT					
37	ACD04XA	93 BUCATA	1,00000		
CAMIN APOMETRU COMPLET ECHIPAT,					
Camion apometru complet echipat, inclusiv armaturi de separare, clapeta sens si apometru, montate pe conducta Ø63					

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate03		
0	1	2	3	4	5
38	SD01A	99	BUCATA	1,00000	
ROBINET GOLIRE Ø1/2" (PT PLATFORMA DE GUNOI)					
L:SL41 -M :0002994 -ROBINET GOLIRE 1/2					
39	SD01A	99	BUCATA	1,00000	
ROBINET CU BILA DN15					
L:SL41 -M :2019131 -ROBINET CU BILA DN15					
40	ACA03A02	02	BUCATA	60,00000	
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK 250 KN, L=1000MM					
41	SA14D	99	M	115,00000	
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø32, PN10 ALIMENTARE CU APA					
L:SL05 -0012:671706A -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN10,D.EXT.32MM					
L:SL06A -0003:6719422 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM					
L:SL06B -0010:6719429 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=32MM					
L:SL06C -0032:6719451 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM					
L:SL06E -0044:6719463 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					

Teava din polietilena PEHD Ø32, PN10 alimentare cu apa , inclusiv coturile, ramificatiile, etc., procurare si montare.					
43	SA14E	99	M	55,00000	
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD40, PN10 ALIMENTARE CU APA, retele exterioare					
L:SL05 -0013:6717070 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN10,D.EXT.40MM					
L:SL06A -0004:6719423 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM					
L:SL06B -0011:6719430 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=40MM					
L:SL06C -0033:6719452 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM					
L:SL06E -0044:6719463 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
44	SA14G	99	M	91,00000	
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø63, PN10 ALIMENTARE CU APA					
L:SL05 -0015:6717072 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN10,D.EXT.63MM					
L:SL06A -0006:6719425 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=63MM					
L:SL06B -0013:6719432 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=63MM					
L:SL06C -0035:6719454 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 63MM					
L:SL06E -0050:6719469 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=63/50MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
45	SA14H	99	M	71,00000	
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø75, PN10 REFULARE GRUP POMPARE					
L:SL05 -0016:6717073 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN10,D.EXT.75MM					
L:SL06A -0007:6719426 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=75MM					
L:SL06B -0014:6719433 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=75MM					
L:SL06C -0036:6719455 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 75MM					
L:SL06E -0053:6719472 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=75/63MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
47	SF02A1	82	M	332,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA					
48	SF02A1	82	M	726,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE					
49	TSC02A1	82	SUTE MC	21,16000	
SAPATURA DE PAMANT IN SPATII LIMITATE PENTRU CONDUCTE TEREN TARE					
50	ACE08A1	82	M CUB	211,60000	
UMPLUTURA IN SANTURI LA CONDUCTE DE ALIMENTARE APA CU SUBSTRAT DE NISIP DE 15CM SI ACOPERIRE 10 CM					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 03		
0	1	2	3	4	5
51	TSD04B1	82 M CUB	169,28000		
COMPACTAREA CU MAIUL DE MANA A UMPLUTURILOR, IN ST					
RATURI DE 10CM GROSIME					
52	TSF05A1	82 MP	2116,00000		
SPRIJINIRI DE MALURI CU DULAPI METALICI ASEZATI OR					
IZONTAL LA SAPATURI SUB 1.5M INTRE MALURI					

Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici asezati orizontal la sapaturi sub 1.5m intre maluri si interspatii					
intre dulapi					

Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe					

Contrib. asig. munca %					

TOTAL CHELT. DIRECTE					

Cheltuieli indirecte Io = % x To					

Profit Po = % x (To+Io)					

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 04 Montaj echipamente sanitare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	SE57A	99 BUCATA	1,00000		
BOILER AVAND VOLUMUL V=80L, CU REZISTENTA ELECTRIC A 1,5 KW., COMPLET ECHIPAT					
2	SE57A	99 BUCATA	2,00000		
BOILER ELECTRIC AVAND VOLUMUL V=30L, COMPLET ECHIPAT					
AT					
3	SE55A	99 BUCATA	1,00000		
GRUP POMPARE SUBMERSIBIL Q=5 L/S; H=20MCA					

Grup pompare submersibil pentru udarea spatiilor verzi / golirea bazinului de retentie, format din pompa activa si rezerva, ambele avand: Q=5 l/s; H=20mCA					
4	IA35A1	82 BUCATA	1,00000		
VAS EXPANSIUNE INCHIS V=20L					
5	IA25XC	91 BUCATA	1,00000		
BAZIN RETENTIE V=150 M3 DIN BETON COMPLET ECHIPAT asim					
6	FA0901SPD1	09 BUCATA	1,00000		
SEPARATOR HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT, Q=60 L/S					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T.JUDETUL ARGES

Formular C6

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material Furnizorul	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0000008	M	200,000			0,000
	CABLU CYABY-F 5X2,5 MMP					
2	0000208	LITRU	393,750			0,000
	VOPSEA LAVABILA GRI					
3	0000565	BUCATA	11,110			0,000
	DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD					
4	0001314	BUCATA	32,000			0,000
	INTREERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V					
5	0001857	BUCATA	28,000			0,000
	SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°					
6	0002994	BUCATA	1,000			0,000
	ROBINET GOLIRE 1/2					
7	000918	BUCATA	48,480			0,000
	PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA					
8	000RAC	BUCATA	3,000			0,000
	RACORD ANTIVIBRANT 2-1/2"					
9	0011299	BUCATA	11,110			0,000
	MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL					
10	0014215	M	5262,000			0,000
	CABLU CYY-F 3X1.5MMP					
11	0014216	M	5789,000			0,000
	CABLU CYY-F 3X2.5MMP					
12	0014217	M	3972,710			0,000
	CABLU DATE UTP CAT6					
13	0020101	LEI	13,500			0,000
	MATERIAL MARUNT					
14	00216	BUCATA	22,000			0,000
	COMUTATOR IP44, 16A/230V					
15	0031131	BUCATA				0,000
	CHEPENG ACCES SPAU 800 X 800					
16	0049150	BUCATA	12,000			0,000
	PIESA DE CURATIRE, DN = 110					
17	00CAM	BUCATA	17,000			0,000
	CAMIN CANALIZARE PLUVIALA DIN BETON COMPLET ECHIPAT					
18	00RP	BUCATA	1,000			0,000
	ROBINET CU PLUTITOR D= 2"					
19	0101014	BUCATA	3,000			0,000
	ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)					
20	0200010	BUCATA	7,000			0,000
	PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 32A/400V, IP54					
21	0691123	M	85,050			0,000
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160					
22	0C010	BUCATA	12,000			0,000
	CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED ALIMENTARE 24V IP65, IK10					



ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
23	OCB1	M	60,000			0,000
CABLU CYY-F 4X50+1X25 MMP						
24	OG0225	M	75,000			0,000
CABLU CYABY-F 4X35 MMP						
25	OORG	BUCATA	10,000			0,000
ORGANIZATOR CABLURI						
26	OPAN	BUCATA	1,000			0,000
PANOU REPETOR DE MONITORIZARE						
27	OSIRE	BUCATA	4,020			0,000
SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE						
28	OSIRI	BUCATA	6,030			0,000
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR						
29	OSIST	BUCATA	2,000			0,000
SISTEM DE DESCHIDERE AUTOMATA PENTRU FEREASTRA,						
30	OSURS1	BUCATA	15,075			0,000
SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH						
31	100146	BUCATA	3,000			0,000
CLAPETA SENS DN 2"						
32	10303	M	135,000			0,000
CABLU CYYF 5X16 MMP						
33	1038480	BUCATA	8,000			0,000
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 75W,IP65						
34	1100068	BUCATA	4,000			0,000
CLAPETA SENS DN 32						
35	1409302	M	2443,000			0,000
CABLU JY(ST)Y 2X2X0,8 MM						
36	16NVR	BUCATA	1,000			0,000
NVR 32 CANALE ECHIPAT CU 4X HDD 4TB SATA						
37	1999991	M	55,000			0,000
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"						
38	1999992	M	71,000			0,000
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"						
39	1999993	M	43,000			0,000
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"						
40	1CAM.	BUCATA	1,000			0,000
CAMIN RACORD CANALIZARE MENAJERA COMPLET ECHIPAT						
41	1CIL	BUCATA	67,000			0,000
CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W,IP20						
42	1DM	BUCATA	55,000			0,000
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180						
43	1LIS	M	2307,000			0,000
CABLU LIYSTY						
44	1MAT	ansamblu	2,000			0,000
ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRICE.						
45	1PR	BUCATA	22,000			0,000
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20						
46	2000030	KG	59,520			0,059
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM						
47	2003255	BUCATA	5,000			0,000
VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8 MP						

Executant CJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
48	2004268	BUCATA	63,520			4,257
PLASA SUDATA #D8/20X20						
49	2007675	BUCATA	40,000			0,000
INDICATOR OPTIC						
50	2013944	M	145,950			0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200						
51	2019131	BUCATA	1,000			0,000
ROBINET CU BILA DN15						
52	2020036	BUCATA	7,000			0,000
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 40						
53	2020166	M	61,800			0,000
CABLU NHXHFE180E90 3X2.5MM²						
54	2033	M	151,000			0,000
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 300X60 MM						
55	2044113	M	151,410			0,000
TEAVA PVC-KG 110 MM						
56	2046022	M	380,000			0,000
CABLU NHXH FE180/E90 3X2.5 MMP						
57	206	BUCATA	2,000			0,000
PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT						
58	2100012	KG				0,000
CIMENT PORTLAND			P 40 VRAC	S 388		
59	2100024	KG	63,500			0,064
CIMENT PORTLAND			P 40 SACI	S 388		
60	2100270	KG	30,000			0,030
CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA			35 SACI	S 7055		
61	2100402	KG	5718,514			5,775
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI			M 30 SACI	S 1500		
62	2100440	KG	56,860			0,057
CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI			PA 35 SACI	S 1500		
63	2100713	M CUB	10,484			14,677
VAR PASTA PT CONSTRUCTII			TIP 2			
64	2100830	KG	8419,220			8,503
IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A			SACI S 545/1			
65	2100880	KG	563,290			0,565
FILER DE CALCAR			TIP 1 SACI S 539			
66	2100910	M CUB	150,192			0,000
BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)						
67	2100911	M CUB	13,770			0,000
BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)						
68	2100912	M CUB	15,120			0,000
BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						
69	2100914	M CUB	180,432			0,000
BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)						
70	2100916	M CUB	164,304			0,000
BETON ARMAT C25/30.						
71	2100936	M	610,000			0,000
CABLU CYYF 4X1.5 MMP						
72	2101131	KG	14000,000			14,000
MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.						

Formular C6

Executant CIA	Obiectiv 01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
73	2101144	KG	10000,000			10,000
MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII						
74	2101171	M CUB	56,371			136,417
MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030						
75	2101377	KG	21661,200			21,877
CIMENT						
76	2101406	KG	15,000			0,015
CIMENT ALB						
77	2101470	M CUB	351,230			825,390
MORTAR M 25-T						
78	2101509	M CUB	203,475			492,409
MORTAR DE CIMENT M100-T						
79	2101511	M CUB				0,000
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 100T						
80	2200056	M CUB	159,600			255,360
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 3- 7 MM						
81	2200240	M CUB	0,228			0,364
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM						
82	2200393	M CUB	12,500			21,250
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						
83	2200496	M CUB	0,530			0,716
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM						
84	2200513	M CUB	35,100			47,385
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
85	2200525	M CUB	260,510			351,689
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
86	2205939	M CUB	45,948			62,029
NISIP						
87	2206220	M CUB	0,450			0,607
NISIP SORTAT NESPALAT						
88	2300935	BUCATA	16,000			0,048
CARAM.PLINE M100 CAL.1 C1 240X115X63 S457						
89	2300947	BUCATA	1428,000			4,284
CARAM.PLINE M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457						
90	2308536	BUCATA	2,000			0,000
CADA DE DUS						
91	2400254	MP	105,000			1,357
FAIANTA						
92	2403464	MP	165,830			2,069
GRESIE INTERIOR						
93	2403828	MP	76,220			0,951
GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA						
94	2435091	M	153,000			0,471
PLINTE GRESIE INTERIOR						
95	2437829	BUCATA	11,110			0,094
LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540						
96	2442757	BUCATA	11,110			0,133
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066						
97	2451241	BUCATA	2,020			0,017
PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383						

Executant CJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
98	245351D	BUCATA	11,000			0,000
		DISPENSER HARTIE				
99	2600048	KG	2616,300			2,877
		BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90		S7064		
100	2600220	KG	14,450			0,015
		BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200	STAS 754			
101	2600432	MP	3762,000			0,000
		MEMBRANA BITUMINOASA				
102	2600933	MP	68,650			0,133
		CART BIT STR ACOP NISIP	CA400 100CMX20M S 138			
103	2602438	MP	207,050			0,000
		POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM				
104	2605828	KG	8,140			0,008
		VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP I 70 KG/MC				
105	2607553	MP	1727,100			1,381
		VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM				
106	2701982	MP	367,500			0,000
		PLAF.FALS RIGIPS 600X600X8 6,8KG/MP				
107	2718571	BUCATA	1,000			0,000
		CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU				
108	2800715	MP	25,750			1,457
		PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR				
109	2903153	M	34,000			0,025
		SCINDURI RASINOASE GELUITE	10-20X80-120 MM			
110	2903488	M CUB	0,170			0,085
		SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942				
111	2904042	M CUB	31,510			15,755
		LEMN SARPANTA				
112	2904054	M CUB	0,510			0,255
		DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM				
113	2904406	M CUB	0,001			0,000
		DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=48MM L=3,50M S 942				
114	2917685	M CUB	2,962			2,369
		DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689				
115	2925412	M CUB	0,204			0,204
		PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0	S6986			
116	2928361	MP	1742,000			26,130
		PANOU COFRAJ ASTEREALA SCIND. RAS.SCURTE SUBSCURTE				
117	2928476	MP	37,000			1,577
		USI INTERIOARE DIN LEMN				
118	2940204	MP	80,850			1,099
		PARCHET LAMINTA TRAFIC INTENS MIN 12 MM				
119	294948R	BUCATA	11,000			0,000
		RAMA VAS CLOSET				
120	295040S	BUCATA	2,000			0,000
		SWITCH GIGABIT 16 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA OPTICA				
121	2950728	BUCATA	32,000			0,000
		DIBLU DIN LEMN DE TEI				
122	2958990	KG	14,450			0,014
		LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT				



Executant CJA	Obiectiv01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
123	2959009 KG		6,000		0,006
LEMN DE FOC FOIOASE MOI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT					
124	2960565 KG		855,000		0,855
LEMNE DE FOC					
125	2CIL BUCATA		6,000		0,000
CORP IL TIP CASETA 60X60 SURSA LED 24.5W, IP20+KIT EMERG 3H					
126	2PATC M		40,000		0,000
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 200X60 MM					
127	2PR BUCATA		17,000		0,000
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44					
128	3064402 BUCATA		10,000		0,000
CAMIN CANALIZARE APA MENAJERA UZATA DIN BETON COMPLET ECHIPA					
129	3188191 BUCATA		1,000		0,000
SET DISTRIBUITOARE INCALZIRE IN PARDOSEALA -DN25,CU 8 IESIRI					
130	32700* BUCATA		12,000		0,000
BARE DE ECHIPOTENTIALIZARE					
131	3270478 M		120,000		0,000
CABLU CYABY 3X2.5 MMP					
132	3270962 BUCATA		6,000		0,000
FILTRU IMPURITATI Y DN 32					
133	327096C M		152,510		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250					
134	3271258 BUCATA		2,000		0,000
FILTRU IMPURITATI Y DN 40					
135	3271731 KG		393,750		0,000
AMORSA BETON CONTACT					
136	3271854 BUCATA		13,130		0,000
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
137	3272181 M		54,590		0,000
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM,CU BARIERA DE OXIGEN					
138	3272182 M		10,300		0,000
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, CU BARIERA DE OXIGEN					
139	3272221 BUCATA		3,000		0,000
CLAPETA SENS DN 40 MM					
140	3273373 M		733,000		0,000
CABLU 2XFTP CAT 6E					
141	3276126 M		126,250		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315					
142	3280382 BUCATA		18,000		0,000
INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V					
143	3280383 BUCATA		12,000		0,000
INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V					
144	3280894 M		65,000		0,000
CABLU CYABY-F 4X150 MMP					
145	3305073 M				0,000
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 15(1/2) OL 32 1 S 7656					
146	3305085 M				0,000
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 20(3/4) OL 32 1 S 7656					

ExecutantCJA	Obiectiv01						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
147	3305097	M				0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 25(1) OL 32 1 S 7656							
148	3305126	M				0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 50(2) OL 32 1 S 7656							
149	3305164	M				0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI -100(4) OL 32 1 S 7656							
150	3306417	M	31,310			0,388	
TEAVA INST.ZINC FILET M -100(4) OL 32 1 S 7656							
151	3306742	M	2,020			0,013	
TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656							
152	340002C	M	161,600			0,000	
CONDUCTOR ROTUND OL-ZN Ø10							
153	3434305	KG	1,590			0,001	
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 5							
154	3436822	KG				0,000	
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 50 X 10							
155	3500166	KG				0,000	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 30X 30X 4 OL37-1N							
156	3500441	KG				0,000	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 40X 40X 5 OL37-2N							
157	3500623	KG	17,520			0,017	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 50X 50X 5 OL37-1N							
158	3503085	M	3043,650			0,000	
TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM							
159	3505246	BUCATA	5,000			0,000	
ACCES POINT 2 PRIZE DATE							
160	3505314	BUCATA	12,000			0,000	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR 360							
161	3505920	M	15,000			0,000	
ELECTROD TIP CRUCE DIN OTEL ZINCAT, L=1.5M							
162	3549026	M	24,800			0,000	
GLAFURI DIN ALUMINIU PENTRU FERESTRE							
163	3600227	KG				0,000	
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X1000X2000 OL34							
164	3602378	KG				0,000	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X2000 OL37-1N							
165	3603798	KG	0,280			0,000	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 2 X1000X2000 OL37-1N							
166	3604481	KG	96,000			0,096	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N							
167	3606350	KG	0,270			0,000	
TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437							
168	3642598	KG	442,000			0,442	
TABLA ZINCAT S2028 0,50X 800X2000 OL32-1N CAL.1							
169	3646080	MP	253,000			0,000	
TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME							
170	3700053	KG	10,400			0,010	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 2 X 20 OL37-1N							
171	3700285	KG	19,200			0,019	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 3 X 20 OL37-1N							

Executant CJA		Obiectiv01									
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6					
172	3701215	KG	44,800			0,044					
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 20 OL37-1K											
173	3701265	KG	129,600			0,129					
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 25 OL37-1N											
174	3701411	KG	962,000			0,962					
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 40 OL37-1N											
175	3702180	KG				0,000					
BENZI LR OL.CARBON 1/2T 2 X 20 MT OL32-1N S1945											
176	3702963	M	30,380			0,000					
BANDA DIN OTEL ZINCATA 30X3 MM											
177	3803128	KG	356,100			0,356					
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889											
178	3803142	KG	0,182			0,000					
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889											
179	3803166	KG	11,910			0,011					
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889											
180	3803233	KG	87,100			0,087					
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889											
181	3805372	KG	181,240			0,181					
SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889											
182	3PR	BUCATA	72,000			0,000					
PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20											
183	400PPR0	BUCATA	11,000			0,000					
ROBINET PPR 20 MM											
184	4104385	BUCATA				0,000					
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 100X 80											
185	4104426	BUCATA				0,000					
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 80											
186	4104438	BUCATA				0,000					
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 100											
187	4108068	BUCATA	4,000			0,080					
COT CU PICIOR FLANSA+MUFA PN 10 S1875 DN= 100											
188	4113570	BUCATA	5,000			0,002					
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75											
189	4113582	BUCATA	8,000			0,006					
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110											
190	4114287	BUCATA	0,080			0,000					
REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 ZN F2											
191	4114421	BUCATA	1,240			0,001					
REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 100X 65 ZN F3											
192	4115580	BUCATA	0,380			0,000					
TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 65 21/2 ZN											
193	4115621	BUCATA	5,890			0,023					
TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 100 4 ZN											
194	4118051	BUCATA	0,300			0,000					
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN											
195	4118099	BUCATA	4,650			0,013					
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 100 4 ZN											
196	4118958	BUCATA				0,000					
COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN15 1/2											

Executant CJA	Obiectiv 01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
197	4118972	BUCATA				0,000
COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN20 3/4						
198	4120248	BUCATA	0,040			0,000
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2 ZN						
199	4120286	BUCATA	0,620			0,001
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4 ZN						
200	4121840	BUCATA	2,000			0,011
RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 100 4 ZN						
201	4123094	BUCATA				0,000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 10 3/8 DS						
202	4123147	BUCATA				0,000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2 DS						
203	4123197	BUCATA				0,000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 DS						
204	4123408	BUCATA	0,160			0,000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 65 2 1/2 ZN DS						
205	420133B	BUCATA	11,000			0,000
BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR						
206	4201389	BUCATA	2,000			0,006
BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732						
207	4201561	BUCATA	11,000			0,027
ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBIN.CU PLUTIT)						
208	4201743	BUCATA	2,000			0,000
ROBINET PISOAR ALAMA CROMAT 3/8" CLOPOT MASC. S 261						
209	4201755	BUCATA	11,000			0,001
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 " NI 514						
210	4202362	BUCATA	1,000			0,000
APELATOR TELEFONIC						
211	4202761	BUCATA	11,000			0,003
SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611						
212	4202917	BUCATA	9,000			0,049
SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690						
213	4203155	BUCATA	2,000			0,002
SIFON PT.PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB.448						
214	4203260	BUCATA	11,000			0,003
VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA S9610						
215	4203301	BUCATA	11,000			0,002
VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" FARA RAC. S9610						
216	4203351	BUCATA	2,000			0,001
VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610						
217	4204044	BUCATA	55,000			0,006
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"						
218	4204070	BUCATA	71,000			0,009
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"						
219	4204082	BUCATA	43,000			0,006
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"						
220	4204875	BUCATA	3,000			0,000
ROBINET CU BILA 2"						
221	420502A	BUCATA	7,000			0,000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6						

ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
222	4205067	BUCATA	4,000			0,000
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10					
223	4205189	BUCATA	11,000			0,000
	TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC					
224	4400014	BUCATA				0,000
	FLANSA PLATA PN 2.5 700- 720 OL37-2 PU S 8011					
225	4400258	BUCATA				0,000
	FLANSA PLATA PN 6 15- 20 OL37-1N ET PU S 8012					
226	4400557	BUCATA				0,000
	FLANSA PLATA PN 6 32- 38 OL37-1N ET PU S 8012					
227	4400698	BUCATA				0,000
	FLANSA PLATA PN 6 40- 48 OL37-2K ET PU S 8012					
228	4400791	BUCATA				0,000
	FLANSA PLATA PN 6 50- 60 OL37-2 ET PU S 8012					
229	4500010	BUCATA				0,000
	ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 1/2"-100 DIN V2A					
230	4500022	BUCATA				0,000
	ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 3/4"-100 DIN V4A					
231	4500668	BUCATA				0,000
	ROBINET TREC.VENT AM+MUFE ABUR PN 10.S.A001 DN. 3/8 "					
232	4503048	BUCATA	1,000			0,013
	SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "					
233	450513A	BUCATA	15,000			0,000
	ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 32					
234	4601029	M	530,000			0,000
	CABLU BUS FTP 4X2X0,5 CAT6					
235	480083C	M	80,000			0,000
	CABLU NHXH FE180/E90 5X10 MMP					
236	4801100	M	232,000			0,000
	CABLU CYY-F 5X4 MMP					
237	480226H	M	78,000			0,000
	CABLU CYY-F 4X35+1X25 MMP					
238	4807889	M	316,000			0,000
	CABLU CYY-F 5X6 MMP					
239	4807890	M	165,000			0,000
	CABLU CYY-F 5X10 MMP					
240	4807891	M	324,000			0,000
	CABLU CYY-F 5X2.5 MMP					
241	4815283	M	206,000			0,249
	FO MM 8 FIBRE OM3 50/125					
242	481616A	M	2981,850			0,000
	CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8					
243	4WB	BUCATA	24,000			0,000
	4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB					
244	5106108	BUCATA	12,000			0,005
	CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;					
245	52102P0	M	24,000			0,000
	PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 150X60 + SISTEM PRINDE					
246	570882G	BUCATA	4,000			0,000
	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=400 SI L= 600					

Executant CJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
247	5709075	BUCATA	2,000			0,000
		RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700				
248	5709078	BUCATA	7,000			0,000
		RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000				
249	5709082	BUCATA	2,000			0,000
		RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400				
250	570926B	BUCATA	1,000			0,000
		RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2300				
251	5800390	BUCATA	50,000			0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 GR. 5.8 S4272				
252	5801887	BUCATA	32,000			0,005
		SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 75 GR. 5.8 S4272				
253	5805482	BUCATA	40,000			0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL M 12 X 40 MM ZN				
254	5818438	BUCATA	16,000			0,001
		SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 70 GR. 5.8 S 6220				
255	5819963	BUCATA	11,200			0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920				
256	5820168	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.6 S 920				
257	5820390	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920				
258	5820417	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 40 GR. 4.8 S 920				
259	582062F	BUCATA	175,000			0,000
		SURUB CAP HEX. M 10X 80 GR. 4,8 ISO 4018				
260	5820819	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.8 S 920				
261	5820869	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920				
262	5821667	BUCATA	296,000			0,032
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920				
263	5821849	BUCATA				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 100 GR. 4.8 S 920				
264	5822283	BUCATA	0,060			0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920				
265	5827556	BUCATA	185,000			0,185
		SURUB PT.FUND. S.2350 F M 12 X 160 OL37				
266	5827776	BUCATA				0,000
		SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN C M 20X 250 GR. 4.8 S 2350				
267	5829126	BUCATA	4062,400			0,040
		SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571				
268	5836985	BUCATA	24,000			0,000
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452				
269	5837915	BUCATA	12,000			0,000
		SURUB CU CAP HEXAGONAL L 10 X 50 F1 S 1454				
270	5838452	BUCATA	32,000			0,000
		SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 8 X 45 F1 S 1455				
271	5840405	BUCATA	11,200			0,000
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922				

ExecutantCJA	Obiectiv01							5=3 X 4	6
0	1	2	3	4					
272	5840443	BUCATA	175,000						0,001
	PIULITE	HEXAG.GROSOLANE	A M 10	GR. 5	S	922			
273	5840479	BUCATA	185,000						0,003
	PIULITE	HEXAG.GROSOLANE	A M 12	GR. 5	S	922			
274	5840558	BUCATA	296,000						0,008
	PIULITE	HEXAG.GROSOLANE	A M 16	GR. 5	S	922			
275	5840601	BUCATA	0,060						0,000
	PIULITE	HEXAG.GROSOLANE	A M 20	GR. 5	S	922			
276	5840941	BUCATA	6,000						0,000
	PIULITA	HEXAG. UZUAL	S 922	OL37	A	M 10			
277	5841411	BUCATA	50,000						0,000
	PIULITE	HEXAG.PRECISE	M 6	GR. 5	S	4071			
278	5842727	BUCATA	40,000						0,000
	PIULITA	HEXAGONALA M 12 ZN							
279	5842764	BUCATA	16,000						0,000
	PIULITE	HEXAG.SEMIPRECISE	M 16	GR. 5	S	4071			
280	5843146	BUCATA	32,000						0,000
	PIULITA	HEXAG. SPREC	S4071	OL37		M 16			
281	5881198	BUCATA	11,200						0,000
	SAIBA	GROS.PLATA PT.MET	M 6	OL34		S 1388			
282	5881344	BUCATA	16,000						0,000
	SAIBA	GROS.PLATA PT.MET	M 18	OL34		S 1388			
283	5882192	KG							0,000
	SAIBA	PREC.PLATA PT.MET A	M 12	OL34		S 5200			
284	5882193	KG	0,320						0,000
	SAIBA	ZINCATA PLATA M 12							
285	5882219	KG							0,000
	SAIBA	PREC.PLATA PT.MET A	M 14	OL34		S 5200			
286	5882257	KG	3,182						0,003
	SAIBA	PREC.PLATA PT.MET A	M 18	OL34		S 5200			
287	5882312	KG	0,060						0,000
	SAIBA	PREC.PLATA PT.MET A	M 24	OL34		S 5200			
288	5884024	KG	0,180						0,000
	SAIBA	ZINCATA GROWER M 12							
289	5886801	KG	8,245						0,009
	CUIE	CU CAP CONIC	TIP A	2,24X 50		S 2111			
290	5886942	KG	139,360						0,161
	CUIE	CU CAP CONIC	TIP A1	3 X 70	OL34	S 2111			
291	5887001	KG	48,244						0,055
	CUIE	CU CAP CONIC	TIP A1	4 X100	OL34	S 2111			
292	5891388	BUCATA	1,000						0,000
	DISTRIBUITOR	6" 2 M							
293	5893385	BUCATA	180,000						0,001
	BOLT	TORNADO FIX.ASAMBL.PANOU							
294	5900372	KG							0,000
	ELECTROZI	SUD.OL S.7240-69 E42.22.7/AM.3.1 D=4,00MM							
295	5900487	KG	1,100						0,001
	SARMA	SUDURA ALIAT	S1126	S10MN1		D= 2,50			
296	5900499	KG	4,000						0,004
	SARMA	SUDURA OBISNUITA	S1126	S10 COLACI		D= 3,25			

Executant CJA	Obiectiv 01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
297	5900504 KG		3,700		0,003
	SARMA SUDURA OBISNUITA S1126	S10 COLACI	D= 4,00		
298	5900712 KG		44,593		0,053
	ELECTROD SUD.OL.NEALITAT S 1125/2 E44C		2,5		
299	5901194 KG		0,350		0,000
	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2	D=3,25MM INV. R1.2			
300	5901259 KG		0,462		0,000
	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2	2X350 INV.SUPERT.			
301	5903130 KG				0,000
	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX	S10	2,5		
302	5903465 KG		0,300		0,000
	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX	S12MOCR1	4		
303	5904299 KG		0,005		0,000
	FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*				
304	5904512 M CUB		13,882		0,168
	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	CL A			
305	5904770 KG		28,790		0,028
	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30				
306	5904847 KG				0,000
	SARMA ALAMA PT.LIPIT S 294	B CU58ZN 900	D= 4,00		
307	5904990 KG				0,000
	SARMA PT. SUDARE D=2,5 MM				
308	6001317 KG		11,250		0,013
	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI	H= 73 MM			
309	6001472 BUCATA		433,955		0,008
	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6	S1581			
310	6001616 BUCATA		21,600		0,000
	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6	S1581			
311	6001666 BUCATA		18,000		0,000
	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25	S1581			
312	6001678 BUCATA		6,000		0,000
	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 40	S1581			
313	6002737 BUCATA				0,000
	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55				
314	6100022 KG				0,000
	MINIU DE PLUMB TIP NS STAS 429-67				
315	6100034 KG		49,291		0,053
	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.351-4	STAS 3097-80		
316	6100338 KG		0,600		0,000
	SOLUTIE DE ETANSARE				
317	6100797 KG		0,034		0,000
	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-3	NTR 1703-80		
318	6100814 KG		3,850		0,004
	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.355-6	NI 1703-80		
319	6101234 KG		8,925		0,009
	GRUND PRENADEZ TIP M		NTR 2831-74		
320	6101466 KG		0,200		0,000
	CHIT MASTIC	SR.1270	NTR 5005-78		
321	6101572 KG		438,060		0,481
	SPUMA POLIURETANICA				

Executant CJA	Obiectiv01						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
322	6102815	KG	153,124			0,168	
CHIT SILICONIC							
323	6102816	KG	305,500			0,336	
CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15							
324	6103294	KG	0,108			0,000	
VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80							
325	6103610	KG				0,000	
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80							
326	6108945	KG	0,568			0,000	
ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80							
327	6109080	KG	20,400			0,025	
DILUANT PT.PRENADEZ NTR 2830-75							
328	6109339	KG	70,000			0,087	
DILUANT D.006-50 CS							
329	6109858	KG	705,000			0,733	
ADEZIV GRESIE							
330	6109860	KG	56,100			0,058	
ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)							
331	6109913	KG	0,420			0,000	
ARACET DP 25 MICH NI 1345-64							
332	6109925	KG	1178,320			1,225	
ARACET DP 50 MICH NI 1345-64							
333	6110376	KG	243,028			0,000	
INTIRZIETOR DE PRIZA -CLEI DE OASE							
334	6110443	KG	178,500			0,192	
PRENADEZ 400 NII 2829-74							
335	6110467	KG	13,871			0,014	
CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76							
336	6200468	KG	0,370			0,000	
GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF							
337	6200535	LITRU	0,130			0,000	
BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45							
338	6200573	LITRU	6,568			0,006	
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176							
339	6200585	KG	4,580			0,005	
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176							
340	6200676	KG	87,500			0,109	
WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44							
341	6200755	LITRU	0,450			0,000	
PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767							
342	620103F	KG	855,000			0,000	
GAZ METAN IN BUTELII							
343	6201084	KG	209,040			0,242	
ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382							
344	6201486	KG	0,160			0,000	
ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 30 S 751							
345	6201527	KG				0,000	
ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 50 S 751							
346	6202480	KG				0,000	
VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916							

Executant CJA	Obiectiv01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
347	6202612	KG	0,040		0,000
UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562					
348	6202741	KWH	676,587		0,006
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
349	6202806	M CUB	36,308		36,308
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE					
350	6202818	M CUB	265,042		265,042
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA					
351	6202820	M CUB	2,826		2,826
APA POTABILA					
352	6202868	KG			0,000
MOTORINA					
353	6202894	M CUB	13,128		13,128
APA					
354	6202909	KG	1,700		0,001
ULEI MINERAL ARS					
355	6306315	KG	490,000		0,490
PIESE INGLOBATE METALICE					
356	6306495	MP	14,000		0,000
USI INTERIOARE METALICE TEHNICE					
357	6306496	MP	40,000		0,000
USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE					
358	6306497	MP	15,510		0,000
USI GARAJ TIP RULOU					
359	6306510	MP	6,000		0,000
USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC					
360	6308021	MP	13,000		0,000
USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN					
361	6308648	BUCATA	9,000		0,405
SISTEM TRAPA FUM FERESTRE ARHIVA					
362	6309941	KG			0,000
CONFECTII MET.DIN TEAVA SI PROFILE LAM.PT.SUSTINERI					
363	6310108	BUCATA	12,272		0,579
DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50X200X3000MM					
364	6311231	BUCATA	186,000		0,132
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI					
365	6311982	BUCATA	123,000		0,051
BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT)					
366	6312990	MP	367,500		0,000
SIST PRIND PLAF FALSE GRILA AP 24MM 600X600					
367	6313306	BUCATA	66,000		0,001
DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
368	6313344	BUCATA	96,000		0,002
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 8					
369	6313356	BUCATA	96,000		0,003
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 10					
370	6421141	BUCATA	12,120		3,090
STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INALTIMEA DE8M					
371	6607587	BUCATA	4,040		0,000
GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 100 M 100-500 G2X4 S1733					



Executant CJA		Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6	
372	6619061	M				0,000	
FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP D 1" S 2164							
373	6621595	BUCATA	11,000			0,000	
MANSETA CAUCIUC PT RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET							
374	6621650	KG	4,780			0,004	
PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP. NA 5 MM							
375	6621870	KG	1,540			0,001	
PLACA MARSIT M 5-250X3,0 MM S 3498							
376	6621959	KG				0,000	
PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498							
377	6622020	KG	1,850			0,002	
PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498							
378	6622068	KG	0,441			0,000	
PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498							
379	6622159	KG	0,275			0,000	
PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498							
380	6700040	M	99,750			0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110							
381	6700248	M	89,010			0,021	
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2							
382	6700250	M	47,250			0,015	
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2							
383	6700262	M	40,170			0,016	
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2							
384	6700286	M	33,990			0,021	
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2							
385	6700303	M	67,980			0,077	
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2							
386	6704490	M	9333,860			1,213	
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM							
387	6704717	M	1934,175			0,000	
TUB DE PROTECTIE FARA DEGAJARE DE HALOGENURI DN 25MM							
388	6715487	BUCATA	5,000			0,001	
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ DN 75							
389	6715499	BUCATA	2,000			0,000	
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE DN 50							
390	6715504	BUCATA	8,000			0,006	
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE D 110 MM							
391	6716500	M	429,510			0,000	
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, CU BARIERA OXIGEN							
392	6716757	MP	80,850			0,000	
FOLIE DIN PVC							
393	671706A	M	117,300			0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT.32MM							
394	6717070	M	56,100			0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT.40MM							
395	6717072	M	92,820			0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT.63MM							
396	6717073	M	72,420			0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT.75MM							

Executant CJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
397	6717086 M		245,820			0,000
	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, D.EXT.110					
398	6717087 M		56,100			0,000
	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM					
399	6717088 M		72,420			0,000
	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM					
400	6717089 M		43,860			0,000
	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM					
401	6718352 MP		267,750			0,000
	MOCHETA DALE TRAFIC INTENS					
402	6718392 M		24,800			0,004
	GLAFURI DIN MASE PLASTICE PENTRU FERESTRE					
403	6718442 BUCATA		176,000			0,000
	ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					
404	6719093 BUCATA		6225,000			0,062
	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI					
405	6719422 BUCATA		4,600			0,000
	MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
406	6719423 BUCATA		2,200			0,000
	MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM					
407	6719425 BUCATA		3,640			0,000
	MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM					
408	6719426 BUCATA		2,840			0,000
	MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM					
409	6719428 BUCATA		21,690			0,000
	MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=110					
410	6719429 BUCATA		13,800			0,000
	COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
411	6719430 BUCATA		6,600			0,000
	COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM					
412	6719432 BUCATA		10,920			0,000
	COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM					
413	6719433 BUCATA		8,520			0,000
	COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM					
414	6719435 BUCATA		14,460			0,000
	COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=110					
415	6719451 BUCATA		21,850			0,000
	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM					
416	6719452 BUCATA		10,450			0,000
	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM					
417	6719454 BUCATA		17,290			0,000
	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 63MM					
418	6719455 BUCATA		13,490			0,000
	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 75MM					
419	6719457 BUCATA		36,150			0,000
	TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 110MM					
420	6719463 BUCATA		6,800			0,000
	REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM					
421	6719469 BUCATA		3,640			0,000
	REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=63/50MM					



ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
422	6719472	BUCATA	2,840			0,000
REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=75/63MM						
423	6719477	BUCATA	2,200			0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM						
424	6719478	BUCATA	2,840			0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM						
425	6719479	BUCATA	1,720			0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM						
426	6719485	BUCATA	11,000			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM						
427	6719486	BUCATA	8,520			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM						
428	6719487	BUCATA	5,160			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM						
429	6719493	BUCATA	11,550			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM						
430	6719494	BUCATA	13,490			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM						
431	6719495	BUCATA	8,170			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM						
432	6719515	BUCATA	5,040			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM						
433	6719518	BUCATA	1,720			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM						
434	6719538	BUCATA	55,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"						
435	6719542	BUCATA	71,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"						
436	6720158	BUCATA	11,000			0,000
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150						
437	672015R	M	6,600			0,000
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150						
438	672017R	M	4,000			0,000
TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D32, L5000MM						
439	672018A	M	100,940			0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110						
440	6720287	MP	8,000			0,000
USA INTERIOARA PVC						
441	6720299	MP	16,000			0,000
USI GRUP SANITAR						
442	6720308	MP	12,000			0,000
USA INTERIOARA BAI HPL						
443	6720351	MP	585,000			0,000
FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN						
444	6809157	BUCATA	1,000			0,000
CAMIN APOMETRU COMPLET ECHIPAT						
445	6827395	BUCATA	5,924			0,207
SPRAIT MET. TELESCOP. 0,8MM (8TF) PT. SPRIJ. LUNG. 0,60-1,50M						
446	6832352	BUCATA	2,150			0,002
BURGHIIU CU CAP WIDIA D=8 MM						

ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
447	7300162	KG	0,566			0,000
ACID CLORHIDRIC TEHNIC DE SINTEZA CAL 4 MIN.24 % SOLUT						
448	7302562	BUCATA	7,000			0,007
ARMATURA PT.TERMOMETRU CU MUFA+NIPLU FIXARE PT.CONDUCTA						
449	7306661	KG	44,340			0,044
BUMBAC DE STERS S 2091						
450	7307067	KG	2,020			0,002
CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, GUDRONAT MIU-NII 16463-65						
451	7308164	KG	33,121			0,036
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63						
452	7308310	KG	0,888			0,000
CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL.TIP P 320G/MP,SULURI 1M						
453	7308504	BUCATA	180,000			0,001
CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO						
454	7309326	KG	0,384			0,000
CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE						
455	730984C	BUCATA	2,000			0,000
PANOU DISTRIBUTIE PRIZE . CU 2 PR. 16A/230V, 1 PR.16A/400V						
456	7309965	BUCATA	10,000			0,000
PIESA SEPARATIE						
457	7311238	KG	6,200			0,006
COSITOR						
458	7311240	KG	0,010			0,000
COSITOR MIEZ SACIZ PT LIPIT CO-NEXIUNI SN 55%						
459	7313107	BUCATA	4,000			0,188
CUTIE PROT.FONTA PT.HIDR.SUBT. RAMA+CAPAC,DN 100						
460	7315777	BUCATA	1,000			0,000
DEBITMETRU VENTURI						
461	7315778	KG	6,403			0,000
DECAPANT						
462	7317232	KG	6,488			0,008
DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73						
463	7318315	KG	13,992			0,013
DISAN(LIGNOSULFONAT DE CALCIU+ADAOS 3%)CU 92%SUBST.USC.						
464	7318861	BUCATA	11,000			0,000
DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID						
465	7322835	KG	18,000			0,018
FREON						
466	7322926	KG	0,420			0,000
FRINGHIE-GUDRONATA DIN FUIOR DE CINEPA						
467	7322940	KG	0,365			0,000
FUIOR CINEPA						
468	7323543	KG	0,009			0,000
GRAFIT CONCENTRAT						
469	7324340	BUCATA	4,000			0,376
HIDRANT EXTERIOR DN80; Q=5 L/S						
470	7324699	KG	0,910			0,000
HARTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI						
471	7325046	KG	15,650			0,000
HARTIE ABSORBANTA						



ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
472	7330399	KG	1,265			0,001
MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP, SATINATA, COLI						
473	7332752	KG	0,110			0,000
PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE						
474	7333925	MP				0,000
PINZA DE SAC DIN FIRE DE CINEPA DE 0,70 M LATIME						
475	7334450	KG				0,000
PLACI DIN AZBEST						
476	7334838	KG	9,630			0,009
PLUMB RAFINAT MARCA PB 4 (PB TC2)						
477	7334840	KG	4,200			0,004
PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96						
478	7334943	BUCATA				0,000
POMPA MAN.CLAPE (ALLWEILER) NR.1 30L/MIN.RAC. 3/4"						
479	7335258	KG				0,000
PIATRA DE MOZAIC (PRAF DE PIATRA)						
480	7336204	BUCATA	30,000			0,000
RACORD FLEXIBIL, D= 1/2"						
481	733620A	BUCATA	11,000			0,000
RACORD FLEXIBIL, D= 3/8"						
482	7344829	BUCATA	19,140			0,000
BURGHIIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM						
483	7344831	BUCATA	0,480			0,000
BURGHIIU CU CAP WIDIA, D= 14 MM						
484	7345344	KG	0,168			0,000
SNUR AZBEST CU INS.PT.GARN.TIPA, 8, 6-9MM (DN; LAT, PATRAT)						
485	7345576	KG				0,000
SNUR AZBEST CU INSERTIE TIP A SI B 25 M STAS 7018						
486	7346788	BUCATA	240,000			0,007
SUPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B						
487	7350741	BUCATA	8,000			0,018
CAMIN DE TRAGERE CABLURI JOASA TENSIUNE 800X800M						
488	7355064	BUCATA	2,000			0,004
SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT						
489	7355088	BUCATA	5,000			0,010
TERMOMANOMETRU RACORD 1/2", GAMA DE PRESIUNI 0÷6 BAR						
490	7356849	BUCATA	11,000			0,000
USCATOR DE MAINI						
491	7358286	DMP	8260,000			0,082
ZINCARE LA CALD OTEL-BET.BENZIBARE, PROFILE, TABLE OND.						
492	7358315	BUCATA	4,040			0,136
PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON						
493	7360837	%				0,000
MATERIAL MARUNT (ELECTROZI, ENERGIE EL., VOPSEA MINIMUM)						
494	7500585	M	70,700			0,000
TEAVA CUPRU IZOLATA PENTRU AGENT FRIGORIFIC D=6,35 MM						
495	7500586	M	82,820			0,000
TEAVA CUPRU IZOLATA PENTRU AGENT FRIGORIFIC D=9.52 MM						
496	761NA02	M	353,500			0,000
FOLIE AVERTIZOARE CABLURI ELECTRICE						

ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
497	7800027	MP	2400,000			0,000
	PLASA DIN FIBRA DE STICLA					
498	7800030	KG	5400,000			0,000
	TENCUIALA DECORATIVA					
499	7800081	BUCATA	1650,000			0,000
	DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM					
500	7800084	BUCATA	10350,000			0,000
	DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM					
501	7800132	BUCATA	17545,000			263,175
	BLOC CERAMIC POROTHERM 30 (250X 300X 238 MM)					
502	7800137	BUCATA	8528,000			196,144
	BLOC CERAMIC POROTHERM 20 N+F (500X 200X 238 MM)					
503	7800774	MP	242,000			0,000
	FOLIE ANTICONDENS					
504	7800775	M CUB	1,760			0,000
	SIPCA 25 X 50 MM					
505	7800776	BUCATA	2420,000			0,000
	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE					
506	7800800	KG	300,000			0,000
	GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI					
507	7800816	M	77,000			0,000
	PERVAZ PENTRU PARCHET MELAMINAT					
508	7800827	BUCATA	26,000			0,000
	LUMINATOARE					
509	7800841	BUCATA	780,000			0,000
	CUIE DE TABLA (CAPSE)					
510	7800857	KG	453,200			0,000
	AMORSA PT. VOPSEA LAVABILA					
511	7800859	KG	2549,250			0,000
	VOPSEA LAVABILA					
512	7800917	BUCATA	135,340			0,000
	SOCLU DETECTOR					
513	7800921	BUCATA	1,000			0,000
	CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXT. ZONE PANA LA 120					
514	7800941	BUCATA	24,000			0,000
	MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE					
515	7800942	BUCATA	22,220			0,000
	MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT					
516	7800947	BUCATA	11,110			0,000
	DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA					
517	7800949	BUCATA	17,170			0,000
	CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCHIDERE					
518	7800951	BUCATA	60,600			0,000
	DETECTOR DE GEAM SPART					
519	7800953	BUCATA	2,020			0,000
	DETECTOR DE VIBRATIE					
520	7800956	BUCATA	6,060			0,000
	UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI					



Executant CIA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
521	7800960	BUCATA	4,040			0,000
BUTON DE PANICA WIRELESS						
522	7800961	BUCATA	4,040			0,000
PEDALA DE PANICA						
523	7800962	BUCATA	2,020			0,000
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR						
524	7800964	BUCATA	2,020			0,000
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR						
525	7800967	BUCATA	3,030			0,000
TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS						
526	7800969	BUCATA	1,010			0,000
PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE						
527	7801003	BUCATA	128,640			0,000
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR						
528	7801005	BUCATA	3,015			0,000
DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)						
529	7801015	BUCATA	3,015			0,000
DETECTOR DE GAZ						
530	7801037	BUCATA	6,060			0,000
DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL						
531	7801041	BUCATA	6,030			0,000
FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7						
532	7801066	BUCATA	14,000			0,000
CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA						
533	7801072	BUCATA	13,000			0,000
CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,						
534	7801173	BUCATA	3,000			0,000
RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE						
535	7801183	BUCATA	22,220			0,000
CITITOR PROXIMITATE						
536	7801188	BUCATA	11,110			0,000
BUTON DESCHIDERE USA, "REQUEST TO EXIT						
537	7801189	BUCATA	11,110			0,000
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE						
538	7801854	KG	422,000			0,000
AMORSA EPOXIDICA FARA SOLVENTI TIP EPOCOAT PRIMER HS						
539	7801856	KG	844,000			0,000
VOPSEA EPOXIDICA AUTONIVELANTA TIP EPOCOAT 1400						
540	7801871	KG	205,200			0,000
AMORSA PE BAZA DE SOLVENT						
541	7802237	MP	288,750			0,000
PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM, GR.10 CM						
542	7802240	MP	1811,250			0,000
PLACA VATA BAZALTICA 15 CM						
543	8000200	M CUB				0,000
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T						
544	8000277	%				0,000
MATERIAL MARUNT						
545	800076E	MP	33,000			0,000
PERETI COMPARTIMENTARE TOALETE- HPL HRUP SANITAR CU 9 USI						



Executant CJA	Obiectiv 01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
546	8001401	KG	500,065			0,500
MORTAR XYPEX-CONCENTRATE						
547	8231541	BUCATA	4,000			0,000
ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 1/2"						
548	8800823	BUCATA	1,000			0,000
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24VCC CU BUTELII GAZ						
549	8808939	BUCATA	11,000			0,000
REZERVOR WC INGROPAT						
550	8810875	M	51,250			0,000
TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM						
551	8813063	BUCATA	8,000			0,000
VANA TIP FLUTURE 4"						
552	9002873	M	6,000			0,000
BALUSTRADA METALICA GALVANIZATA H=1.10M						
553	9810089	BUCATA	2,000			0,000
ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15						
554	9990719	M	71,710			0,000
TEAVA CUPRU D =12.7 MM						
555	9990722	M	10,100			0,000
TEAVA CUPRU D 22.2 MM						
556	9999999	LEI				0,000
DIFERENTA PRET MATERIAL						
557	ANC	BUCATA	1,000			0,000
ANCADRAMENT USA ACCES TIP ALUCOBOND CU STRUCTURA METALICA						
558	ATIC1	M	282,800			0,000
ATIC TABLA ZINCATA SI VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC						
559	BCONV	BUCATA	24,000			0,000
BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIONALE						
560	BICA	BUCATA	4,000			0,000
BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU						
561	BP1	BUCATA	2,000			0,000
BATERIE PISOAR						
562	BS.	BUCATA	12,000			0,000
DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLASA BS						
563	BST5C	KG	35300,000			0,000
ARMATURI BST500 C						
564	BUTI	BUCATA	4,000			0,000
BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN						
565	CB7.	M	10,000			0,000
CABLU NHXH FE180/E90 5X6 MMP						
566	CBB	M	960,000			0,000
CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC						
567	CBB1A	M	960,000			0,000
CABLURI, ACCESORII DE MONTARE						
568	CBC4	M	86,000			0,000
CABLU CYY-F 4X25+1X16 MMP						
569	CIL1	BUCATA	92,000			0,000
CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W IP65						
570	CIL2	BUCATA	24,000			0,000
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA AUT3H						

ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
571	CIL3	BUCATA	34,000			0,000
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X26W,IP44						
572	CIL4	BUCATA	49,000			0,000
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE						
573	CIL6	BUCATA	19,000			0,000
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA						
574	CIL7	BUCATA	8,000			0,000
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 30W,IP65						
575	CLPS	BUCATA	2,000			0,000
CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364						
576	DH15	BUCATA	9,000			0,000
FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM						
577	DIV	BUCATA	2,000			0,000
LUCRARI DIVERSE INSTALATII ELECTRICE						
578	DUZZ	BUCATA	12,000			0,000
DUZA DEVERSARE SILENTIOASA						
579	FI20	M	200,000			0,000
TEVI FI20						
580	FIRE.	BUCATA	2,000			0,000
SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM".						
581	FP07	MP	248,460			0,000
FOLIE POLIETILENA 0.7 MM GROSIME						
582	FTG.	BUCATA	200,000			0,000
FITINGURI						
583	FTP6E	M	2257,760			0,000
CABLU FTP CAT 6E						
584	H1 PSB	BUCATA	60,000			0,000
H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA						
585	H2 LSB	BUCATA	30,000			0,000
H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA						
586	H3 LO.S	BUCATA	30,000			0,000
H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA						
587	IMPR	BUCATA	1,000			0,000
IMPRIMANTA						
588	LIFY16	M	363,600			0,000
CONDUCTOR EGALIZARE POTENTIAL D16MM						
589	NONC	BUCATA	4,000			0,000
CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM						
590	NPT	BUCATA	60,000			0,000
FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT						
591	PC200	M	102,000			0,000
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 200X60 + SISTEM PRINDE						
592	PC300	M	15,000			0,000
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 300X60 + SISTEM PRINDE						
593	PCCC	BUCATA	25,000			0,000
PATCH CORD UTP CAT6						
594	PP2	BUCATA	2,000			0,000
PATCH PANEL FO, LOW PROFIL						

Executant CIA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
595	PSP8	KG	3100,000			0,000
PLASA STNP 8/20/20						
596	PTCB	BUCATA	2,000			0,000
PATCH PANEL 24 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PROFIL						
597	PVCK400	M	136,350			0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400						
598	RC100	BUCATA	1,000			0,000
RACORD STORZ DN100						
599	RC40A	BUCATA	4,000			0,000
RACORD ANTIVIBRANT 4"						
600	REF	BUCATA	50,000			0,000
RAMIFICATIE / REFNET DIN TEAVA DE CUPRU						
601	REP.	BUCATA	20,000			0,000
REGULATOR PRESIUNE						
602	RIGG1.	BUCATA	60,000			0,000
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK 250 KN, L=1000MM						
603	RIG01	M	28,000			0,000
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK						
604	RTE100	BUCATA	26,000			0,000
RECEPTOR TERASA FI 100 CU PARAFRUNZAR						
605	S101	BUCATA	12,000			0,000
DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101						
606	S24	BUCATA	2,000			0,000
SWITCH GIGABIT 24 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA OPTICA						
607	SANC	BUCATA	9,000			0,000
SISTEM ANCORARE						
608	SCH 40	M	180,000			0,000
TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,						
609	SDAI	BUCATA	2,000			0,000
CENTRALA SDAI CU PANOU DE STINGERE						
610	SE541	BUCATA	2,000			0,000
SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541						
611	SFV	MP	43,000			0,000
SISTEM FATADA VENTILATA						
612	SIR1	BUCATA	4,000			0,000
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ALBA						
613	SIR2	BUCATA	4,000			0,000
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ROSIE						
614	SOFT	BUCATA	1,000			0,000
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE						
615	SWITCH	BUCATA	4,000			0,000
SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,						
616	TAXA	TONE	300,000			0,000
TAXA GROAPA GUNOI						
617	TVC15	M	67,670			0,000
TEAVA CUPRU IZOLATA D=15.88MM						
618	TVC19	M	5,050			0,000
TEAVA CUPRU IZOLATA D 19.05 MM						
619	TVC286	M	2,020			0,000
TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZOLATA, AVAND DIAMETRUL 28.58MM						

ExecutantCJA		Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
620	UM00020	BUCATA	2,000			0,000	
PATCH PANEL 16 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PROFIL							
Total M:						3129,567	

:

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T. JUDETUL ARGES

Formular C7

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010212 BETONIST 12	78,72000			
2	0010222 BETONIST 22	289,96000			
3	0010232 BETONIST 32	232,56000			
4	0010700 DULGHER CONSTRUCTII	2872,26280			
5	0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	655,96000			
6	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	261,30000			
7	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	614,72000			
8	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	139,36000			
9	0010731 DULGHER CONSTRUCTII 31	105,80000			
10	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	505,18000			
11	0010900 FAIANTAR	606,20000			
12	0011111 FIERAR BETON 11	34,22140			
13	0011112 FIERAR BETON 12	989,80008			
14	0011132 FIERAR BETON 32	1125,62000			
15	0011142 FIERAR BETON 42	86,80008			
16	0011200 FINISOR MASE PLASTICE	1455,01000			
17	0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	6762,99700			
18	0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	131,00000			
19	0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22	73,70000			
20	0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	65,80000			
21	0011542 INSTALATOR ELECTRICIAN 42	22,20000			
22	0011552 INSTALATOR ELECTRICIAN 52	3,40000			

Executant	CJA	Obiecti01			
0		1	2	3	4 = 2 X 3
23	0011612		15,12000		
INSTALATOR SANITAR 12					
24	0011620		103,82000		
INSTALATOR APA,CANAL 2					
25	0011622		156,47000		
INSTALATOR SANITAR 22					
26	0011630		1121,16500		
INSTALATOR APA,CANAL 3					
27	0011632		7,21500		
INSTALATOR SANITAR 32					
28	0011640		591,23000		
INSTALATOR APA,CANAL 4					
29	0011642		77,00000		
INSTALATOR SANITAR 42					
30	0011700		1407,00000		
INSTALATOR INCALZIRE					
31	0011712		11,88500		
INSTALATOR INCALZIRE 12					
32	0011722		55,73993		
INSTALATOR INCALZIRE 22					
33	0011732		56,20000		
INSTALATOR INCALZIRE 32					
34	0011742		7,29000		
INSTALATOR INCALZIRE 42					
35	0011749		484,72000		
INSTALATOR INCALZIRE 4B					
36	0011811		19,57099		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 11					
37	0011812		82,99924		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 12					
38	0011821		94,44771		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 21					
39	0011822		77,99974		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 22					
40	0011832		77,99974		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 32					
41	0011841		114,02024		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 41					
42	0011852		97,57073		
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 52					
43	0011950		1265,41000		
INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5					
44	0012032		48,96000		
INSTALATOR ALIM.APA 32					
45	0012042		48,96000		
INSTALATOR ALIM.APA 42					
46	0012200		1544,81000		
IZOLATOR HIDROFUG					
47	0012211		47,28181		
IZOLATOR HIDROFUG 11					

Executant	CJA	Obiecti01				
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
48	0012221		51,78976			
		IZOLATOR HIDROFUG 21				
49	0012231		49,79593			
		IZOLATOR HIDROFUG 31				
50	0012311		5,14351			
		IZOLATOR TERMIC 11				
51	0012331		5,14351			
		IZOLATOR TERMIC 31				
52	0012400		216,30000			
		IZOLATOR LUCR.ANTIACIDE				
53	0012600		3712,50000			
		MOZAICAR				
54	0012611		54,40000			
		MOZAICAR 11				
55	0012621		54,40000			
		MOZAICAR 21				
56	0012700		84,70000			
		PARCHETAR				
57	0012811		125,17400			
		PAVATOR 11				
58	0012821		40,54700			
		PAVATOR 21				
59	0013100		783,05000			
		TINICHIGIU SANT				
60	0013142		1954,40000			
		TINICHIGIU SANT 42				
61	0013300		2062,06000			
		ZUGRAV VOPSITOR				
62	0013311		0,19773			
		ZUGRAV VOPSITOR 11				
63	0013321		239,22500			
		ZUGRAV VOPSITOR 21				
64	0013331		287,40250			
		ZUGRAV VOPSITOR 31				
65	0013400		15763,42500			
		ZIDAR				
66	0013442		1175,90000			
		ZIDAR 42				
67	001344C		106,45500			
		zidar-rosar tencuitor 4				
68	0019621		1035,86840			
		SAPATOR 21				
69	0019900		3655,56300			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				
70	0019920		2191,73500			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2				
71	0019921		1184,94500			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21				
72	0019922		1290,90000			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				



Executant	CJA	Obiecti01			
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
73	0019931	677,87876			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31					
74	0020100	134,61000			
ELECTRICIAN LINII EL.AER					
75	0020120	19,68000			
ELECTRICIAN LINII EL.AER 2					
76	0020130	127,68000			
ELECTRICIAN LINII EL.AER 3					
77	0020211	14,13600			
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11					
78	0020220	7,00000			
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 2					
79	0020232	55,80000			
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 32					
80	0020330	6,00000			
ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.3					
81	0020732	24,80000			
ELECTROMECHANIC TELE. 32					
82	0020742	5,49980			
ELECTROMECHANIC TELE. 42					
83	0021400	55,10000			
LACATUS CONSTR.METAL					
84	0021411	103,32000			
LACATUS CONSTR.METAL 11					
85	0021421	103,32000			
LACATUS CONSTR.METAL 21					
86	0021522	239,39979			
LACATUS MONT.UTILAJ IND. 22					
87	0021622	25,65173			
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 22					
88	0021632	25,65173			
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32					
89	0021652	25,65173			
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52					
90	0021811	2,78496			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 11					
91	0021812	28,19982			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 12					
92	0021822	46,99975			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 22					
93	0021831	2,79996			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 31					
94	0021832	13,79994			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 32					
95	0021841	3,06996			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 41					
96	0021852	19,19988			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 52					
97	0022700	18,12240			
SUDOR ELECTRIC					

Executant	CJA	Obiecti01			
0		1	2	3	4 = 2 X 3
98	0022722		5,39994		5
SUDOR ELECTRIC		22			
99	0022731		75,59979		
SUDOR ELECTRIC		31			
100	0022732		9,60000		
SUDOR ELECTRIC		32			
101	0022742		5,59993		
SUDOR ELECTRIC		42			
102	0023000		147,70000		
VOPSITOR INDUSTRIAL					
103	0026800		402,22160		
MONTATOR CTII.METALICE					
104	0029900		1350,05000		
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI					
105	0029922		547,15000		
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22					
106	0029932		0,00468		
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32					
107	0049931		14,27612		
MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31					
108	0060100		703,96000		
TIMPLAR					
109	0060142		236,20000		
TIMPLAR		42			
110	0099999				
DIFERENTA PRET MANOPERA					
111	0221411		0,49500		
LACATUS CTII.MET-B 11					
112	0221421		1,48500		
LACATUS CTII.MET-B 21					
113	100		2651,80000		
MUNCITOR CALIFICAT					
114	102		542,66000		
INGINER SISTEME DE SECURITATE					
115	104		728,59000		
TEHNICIAN SISTEME DETECTIE					
116	13		31,30200		
BETONIST					
117	18		48,22200		
DULGHER					
118	31		839,20000		
INSTALATOR INCALZIRE CENTRALA					
119	32		402,76400		
INSTALATOR SANITAR					
120	46		88,20000		
MONTATOR CONDUCTE,CONSTRUCTII					
121	48		105,00000		
MOZAICAR					
122	49		845,07000		
MUNCITOR NECALIFICAT					



Executant	CJA	Obiecti01			
0		1	2	3	4 = 2 X 3
123	73		115,90200		5
ZIDAR					
124	75		582,65000		
ELECTROMECHANIC					
125	78		1120,00000		
MUNCITOR DESERVIRE					
Total m:			74245,73515		

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T.JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	T 0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA 20-39 KVA	3,65400		
2	T 0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 2-3,9MC/MIN	0,06300		
3	E 0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX	18,32130		
4	E 0003304 ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. 15-30 KW	19,24000		
5	E 0003371 MALAXOR PT.CHITURI 10L	29,12500		
6	T 0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	265,80000		
7	E 0003702 BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.ELECTRIC, 101- 250 L	11,60000		
8	E 0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW	338,50000		
9	E 0003817 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	476,61600		
10	T 0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF	13,03400		
11	T 0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10CP 650-700KGF	0,57500		
12	A 0004029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS.TRACTORUL) <=CU 500L	17,10000		
13	T 0004701 MOTOPOMPA 6- 8 CP	0,72600		
14	T 0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP	4,32900		
15	A 0006701 MACARA PLANSEU 0,5TF	48,94020		
16	A 0006702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	85,35000		
17	E 0006704 MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE 3.1- 4.5TF PANA LA 40TFM	105,00000		
18	A 0006727 MACARA PIONIER 0,5-0,75TF	0,24000		
19	T 0006735 MACARA PE PNEURI 60-69,9 TF	0,10000		
20	T 0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	11,98000		
21	E 0006904 POD RULANT ELECTRIC 60,1- 80TF	0,24000		
22	E 0007301 BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0,18000		



Executan CJA Obiectiv01

0	1	2	3	4 = 2 X 3
23	T 0007406	1,01680		
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC			
24	A 0007602	7,28000		
	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5TF			
25	A 0007606	7650,00000		
	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T			
26	E 0007609	5575,52000		
	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM			
27	A 0007681	85,50000		
	ARZATOR CU FLACARA			
28	T 1300	15,60000		
	AUTOMACARA 5 TF			
29	E 2351	265,33600		
	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			
30	E 2616	4,22000		
	FLEX CU DISC			
31	E 2617	50,64000		
	MIXER AMESTECATOR			
32	A 2622	3,20000		
	AUTOSPECIALA LEA, AUTOLABORATOR, AUTOCAMION SUB 8 TONE			
33	A 2624	3,20000		
	SET PENTRU LUCRARI IN APROPIEREA TENSIUNII			
Total U:		15112,22630		

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T. JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C9

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM	Tariful unitar / UM	
				b)Tone transportate	Tariful	
				c)Km parcursi	unitar / t x km	
d)Ore de functionare						
0	1	2	3	4	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari						
4	TRA01A20P	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	168,00000	
INCARCARE SI EVACUARE PAMANT IN SANTIER				b.	168,00000	
14	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	14,30000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR				b.	14,30000	
15	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	703,20000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	703,20000	
				\$		
14	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	0,80000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR				b.	0,80000	
15	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	36,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	36,00000	
				\$		
20	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	0,50000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB				b.	0,50000	
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				\$		
21	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	84,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	84,00000	
				\$		
12	TRA06A20		(Ob./Categ. 01/04)			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				\$		
15	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/04)	a.	22,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CUB				b.	22,00000	
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				\$		
16	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/04)	a.	391,20000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	391,20000	
				\$		
8	TRA01A20P	TONE	(Ob./Categ. 02/01)	a.	300,00000	
TRANSPORT MOLOZ				b.	300,00000	
13	XA01		(Ob./Categ. 05/02)			
TRANSPORT SPECIAL ADR						
13	XA01		(Ob./Categ. 05/04)			
TRANSPORT SPECIAL ADR						
Total transport auto din articole de lucrari					1720,00000	
Total t:					1720,00000	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL

Formular F4

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectiv01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	Obiect 03 INSTALATII HVAC					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
1	BUCATA		1,00000			
	MODUL CLIMATIZ EXT TIP VRF, RACIRE 28KW, INCALZ 31.5 KW					
10	BUCATA		1,00000			
	POMPA SIMPLA DE CIRCULATIE CU ROTOR UMED H= 3 MCA, Q=0.2 L/S					
11	BUCATA		1,00000			
	POMPA SIMPLA DE CIRCULATIE CU ROTOR UMED H= 5 MCA, Q=0.2 L/S					
12	BUCATA		8,00000			
	CONVECTOR ELECTRIC CU MONTAJ PE PERETE, PUTERE TERMICA 500W,					
13	BUCATA		1,00000			
	CONVECTOR ELECTRCI CU MONTAJ PE PERETE, PUTERE TERMICA 1500W					
2	BUCATA		6,00000			
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 2.2 KW, INCALZ 2.5 KW					
3	BUCATA		13,00000			
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 2.8 KW, INCALZ 3.2 KW					
4	BUCATA		3,00000			
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 3.6 KW, INC 4 KW					
5	BUCATA		1,00000			
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF CAPACIT RACIRE 4.5 KW, INC 5 KW					
6	BUCATA		1,00000			
	MODUL CLIMATIZ EXT TIP VRF, RACIRE 33.5 KW, INCALZ 37 KW					
7	BUCATA		1,00000			
	CAZAN MURAL IN CONDENSATIE, GAZ NATURAL, 32 KW					
8	BUCATA		1,00000			
	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII, DIAMETRU 150MM, H=850MM					
9	BUCATA		2,00000			
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, 35 L					
TOTAL obiect						
2	Obiect 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
27	BUCATA		1,00000			
	VAS EXPANSIUNE V=100L					
28	BUCATA		1,00000			
	REZERVOR SUBTERAN HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI 108 MC					
29	BUCATA		1,00000			
	GRUP POMPARE Q10 MC.H, H 45 MCA+ Q 1L/S, H 55MCA					
30	BUCATA		1,00000			
	POMPA BASA AVAND Q=2.5 L/S SI H= 8MCA					
TOTAL obiect						
3	Obiect 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
31	BUCATA		9,00000			
	BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (300 BAR)					



Formular F4

Obiectiv01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
32	BUCATA		2,00000			
	KIT DE ACTIVARE.CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L					
33	BUCATA		2,00000			
	ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTARE INCLUSA					

TOTAL obiect
4 Obiect 06 INSTALATII SANITARE

a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

35	BUCATA		1,00000			
	BOILER AVAND VOLUMUL V=80L, CU REZISTENTA ELECTRICA 1,5 KW.					
36	BUCATA		2,00000			
	BOILER ELECTRIC AVAND VOLUMUL V=30L, COMPLET ECHIPAT					
37	BUCATA		1,00000			
	GRUP POMPARE SUBMERSIBIL Q=5 L/S; H=20MCA					
38	BUCATA		1,00000			
	VAS EXPANSIUNE INCHIS V=20L					
39	BUCATA		1,00000			
	BAZIN RETENTIE V=150 M3 DIN BETON COMPLET ECHIPAT					
40	BUCATA		1,00000			
	SEPARATOR HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT, Q=60 L/S					

TOTAL obiect
5 Obiect 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

14	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC GENERAL: TEG-A CARCASA METALICA IP55					
15	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC PARTER:TP CARCASA METALICA IP55					
16	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC ETAJ 1: TE1 CARCASA METALICA IP55					
17	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA: TCT CARCASA METALICA IP65					
18	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC CURENTI SLABI: TCS CARCASA METALICA IP55					
19	BUCATA		1,00000			
	UPS 8KVA COMPLET ECHIPAT AUTONOMIE 30 MINUTE					
20	BUCATA		2,00000			
	TABLOU ELECTRIC GENERAL: TEG-S CARCASA METALICA IP55					
21	BUCATA		4,00000			
	TABLOU ELECTRIC SECUNDAR TSX CARCASA METALICA IP55					
22	BUCATA		2,00000			
	TABLOU ELECTRIC THVAC CARCASA METALICA IP55					
23	BUCATA		2,00000			
	TABLOU ELECTRIC EXTERIOR: TEXT CARCASA METALICA IP65					
24	BUCATA		2,00000			
	TABLOU ELECTRIC GRUP POMPARE APA MENAJERA: TGAP IP55					
25	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC STATIE POMPE INCENDIU HIDRANTI EXT.: TSPI					
26	BUCATA		1,00000			
	TABLOU ELECTRIC DESFUMARE CU ROL DE SEC. INCENDIU: TDF,IP55					

TOTAL obiect
6 Obiect DOT DOTARI

c) Dotari

1	BUCATA		1,00000			
	POD RULANT 5 TO SI SISTEM DE RIDICARE CU LANT					

Formular F4

Obiectiv01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
10	BUCATA		1,00000			
	REDRESOR AUTO, 230V, 10-300AH, 12-24-36-48V					
11	BUCATA		2,00000			
	POMPA PNEUMATICA DE GRESARE AUTOUTILAJE					
12	BUCATA		2,00000			
	CRIC CROCODIL HIDROPNEUMATIC 40 / 80 TONE					
13	BUCATA		1,00000			
	CRIC PNEUMATIC CU PERNA AER 3.5TO CU ADAPTOR INALT 14-48CM					
14	BUCATA		1,00000			
	MASINA DE GAURIT CU COLOANA SI ACCESORII (BURGHIE)					
15	BUCATA		2,00000			
	BANC DE LUCRU FIX CU MENGHINA					
16	BUCATA		2,00000			
	BANC DE LUCRU ECHIPAT CU SCULE					
17	BUCATA		2,00000			
	POLIZOR UNGHIULAR CU ACUMULATOR Ø125/5AH					
18	BUCATA		2,00000			
	POLIZOR UNGHIULAR Ø 125 / 220 V					
19	BUCATA		2,00000			
	POLIZOR UNGHIULAR Ø 180 / 220 V					
2	BUCATA		2,00000			
	ELEVATOR 6 TO RIDICARE CU 2 TRAVERSE					
20	BUCATA		2,00000			
	MASINA DE INSURUBAT CU IMPACT 1/2" CU 2 ACUMULATORI 18V -S					
21	BUCATA		2,00000			
	APARAT DE SUDURA MIG/MAG CU SARMA COMPLET					
22	BUCATA		2,00000			
	INVERTOR SUDURA PROFESIONAL 400V COMPLET					
23	BUCATA		1,00000			
	ECHIPAMENT PORTABIL DE SUDURA SI TAIERE AUTOGEN					
24	BUCATA		1,00000			
	APARAT DE SPALAT CU PRESIUNE PROFESIONAL (CU ACCESORII INCLU					
25	BUCATA		3,00000			
	VESTIAR METALIC 5 USI					
26	BUCATA		1,00000			
	TRUSA ELECTRICIAN AUTO					
27	BUCATA		2,00000			
	TRUSA CAPETE CHEI TUBULARE 3/4" 22-55 MM					
28	BUCATA		1,00000			
	PISTOL PNEUMATIC UMFLAT ROTI					
29	BUCATA		1,00000			
	CRIC HIDRAULIC TIP CROCODIL 3T					
3	BUCATA		1,00000			
	COMPRESOR DE AER CU BUTELIE DE 500 / 800 L					
30	BUCATA		1,00000			
	RECUPERATOR ULEI 70 LITRI CU ABSORBTIE					
31	BUCATA		2,00000			
	FURTUN 30M AER COMPRIMAT, CU TAMBUR					
32	BUCATA		2,00000			
	SET SCULE IMPACT PE ACUMULATOR , PROFESIONALE					
33	BUCATA		5,00000			
	BIROU BANCA MARE					
34	BUCATA		9,00000			
	BIROU CF DESIGN -SET					



Formular F4

Obiectiv01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
35	BUCATA		1,00000			
	BIBLIOTECA/SALA CONF. 5 M					
36	BUCATA		5,00000			
	SCAUNE BIROU					
37	BUCATA		15,00000			
	MASA SALA SEDINTE					
38	BUCATA		90,00000			
	SCAUNE CHICINETA					
39	BUCATA		19,00000			
	SCAUNE SALA CONFERINTA					
4	BUCATA		2,00000			
	PISTOL PNEUMATIC CU IMPACT DE 1/2 SI TUBULARE TURISME					
40	BUCATA		25,00000			
	DULAP 50X50 MM					
41	BUCATA		1,00000			
	MOBILIER CHICINETA 9 M - SET					
42	BUCATA		19,00000			
	JARDINIERE					
43	BUCATA		5,00000			
	SET BIROU CU SCAUN (PARTER)					
44	BUCATA		1,00000			
	SET :1 MASA ROTUNDA+3 SCAUNE TIP FOTOLIU (PARTER)					
45	BUCATA		1,00000			
	FISSET/DULAP DOCUMENTE (PARTER)					
46	BUCATA		1,00000			
	MASA/ BIROU PT COPIATOR (PARTER)					
47	BUCATA		36,00000			
	RAFT ARHIVA , ZINCAT, 1000X600 MM, 200 KG/POLITA (PARTER)					
48	BUCATA		4,00000			
	SET BIROU CU SCAUN (ETAJ)					
49	BUCATA		1,00000			
	SET :1 MASA ROTUNDA+3 SCAUNE TIP FOTOLIU (ETAJ)					
5	BUCATA		2,00000			
	PISTOL PNEUMATIC CU IMPACT SI TUBULARE PENTRU CAMIOANE					
50	BUCATA		1,00000			
	FISSET /DULAP DOCUMENTE (ETAJ)					
51	BUCATA		2,00000			
	MASA/ BIROU PT COPIATOR (ETAJ)					
52	BUCATA		44,00000			
	RAFT ARHIVA , ZINCAT, 1000X600 MM, 200 KG/POLITA (ETAJ)					
6	BUCATA		1,00000			
	MASINA SEMI AUTOMATA DE JANTAT / DEJANTAT +MASINA ECHILIBRAT					
7	BUCATA		1,00000			
	MASINA SEMIAUTOMATA PTMONTAT SI DEMONT ANVELOPE CAMIOANE					
8	BUCATA		1,00000			
	APARAT ECHILIBRAT ROTI CAMIOANE					
9	BUCATA		1,00000			
	REDRESOR SI ROBOT DE PORNIRE BATERII 12 / 24 V					
TOTAL obiect						

Formular F4

Obiectiv01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Total :						

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F1

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA		din care C + M
		ron	ron	
1		2	3	
4	Cheltuieli pentru investitia de baza			
01	REZISTENTA	1.119.464,23		1.119.464,23
02	ARHITECTURA	4.507.253,50		4.507.253,50
03	INSTALATII HVAC	354.489,77		157.939,77
04	INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE	136.185,56		93.585,56
05	INSTALATII STINGERE GAZ INERT	718.231,44		508.231,44
06	INSTALATII SANITARE	1.134.720,98		576.570,98
07	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI	1.254.397,16		734.397,16
08	INSTALATII CURENTI SLABI	528.315,95		528.315,95
DOT	DOTARI	797.260,00		
TOTAL capitol/ subcapitol		10.550.318,59		8.225.758,59
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		10.550.318,59		8.225.758,59
Taxa pe valoarea adaugata		2.004.560,54		1.562.894,14
TOTAL valoare (inclusiv TVA)		12.554.879,13		9.788.652,73

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 REZISTENTA

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
		ron	lei
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 INFRASTRUCTURA-GRINZI DE FUNDATII		411.713,93
4.1.2	02 INFRASTRUCTURA-SCARI EXTERIOARE DE ACCES		38.450,96
4.1.3	03 INFRASTRUCTURA-PARDOSELI CURENTE		92.714,15
4.1.4	04 SUPRASTRUCTURA		576.585,19
TOTAL I			1.119.464,23
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			1.119.464,23
Taxa pe valoarea adaugata			212.698,21
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			1.332.162,44

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 01 INFRASTRUCTURA-GRINZI DE FUNDATII

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSC02A1	82 SUTE MC	0,98000	0,0000	0,00
	SAPATURA GENERALA			0,0000	0,00
				3000,0000	2940,00
				0,0000	0,00
				3000,0000	2940,00
2	TSA02C1	82 M CUB	98,00000	0,0000	0,00
	SAPATURA FUNDATII			126,6000	12406,80
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				126,6000	12406,80
4	TRA01A20P	82 TONE	168,00000	0,0000	0,00
	INCARCARE SI EVACUARE PAMANT IN SANTIER			0,0003	0,05
				0,0000	0,00
	120 mc x1,4 kg =168 tone			20,0000	3360,00
				20,0003	3360,05
5	CA01A1	82 M CUB	144,00000	322,8170	46485,65
	BETON DE EGALIZARE C8/10 SUB FUNDATII			95,4000	13737,60
				1,3850	199,44
				0,0000	0,00
				419,6020	60422,69
	L:10173 -0226:2100910	-BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)			
6	CA02A1	82 M CUB	134,00000	403,4570	54063,24
	BETON C20/25 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2.			117,6000	15758,40
				2,0775	278,39
				0,0000	0,00
				523,1345	70100,02
	L:10173 -0230:2100914	-BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)			
7	CC01C1	82 KG	13400,00000	0,1054	1412,36
	ARMATURA BST500C - GRINZI DE FUNDATII			1,8000	24120,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,9054	25532,36
7	BST5C	KG	13400,00000	5,5000	73700,00
	ARMATURI BST500 C			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,5000	73700,00

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi01	Cate01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	CA01A1	82 M CUB	15,00000	363,1370	5447,06
				95,4000	1431,00
				1,3850	20,78
				0,0000	0,00
				459,9220	6898,83
BETON C16/20 TROTUAR DE GARDA, CLASIFICARE CF SREN					
1992-1-1: XC2.					
L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
9	CC02K1	82 KG	900,00000	6,1681	5551,33
				1,8600	1674,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,0281	7225,33
ARMATURA PLASA STNP #8/20X20 - 1 RAND TROTUAR DE G					
ARDA					
L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20					
11	CB01A1	82 MP	432,00000	63,5694	27461,98
				20,1000	8683,20
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				83,6694	36145,18
COFRAJE					
12	IZG12A	09 MP	205,00000	54,6717	11207,70
				25,5000	5227,50
				0,0900	18,45
				0,0000	0,00
				80,2617	16453,65
HIDROIZOLATIE ORIZONTALA					
13	IZG12A	09 MP	310,00000	54,6717	16948,23
				25,5000	7905,00
				0,0900	27,91
				0,0000	0,00
				80,2617	24881,13
HIDROIZOLATIE VERTICALA					
14	TRA01A20	82 TONE	14,30000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				20,0000	286,00
				20,0000	286,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR					
15	TRA06A20	82 TONE	703,20000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				20,0000	14064,00
				20,0000	14064,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$					
Cheltuieli directe					
			242.277,53	90.943,55	354.416,04
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca			2,250%	2.046,23	2.046,23
TOTAL CHELT. DIRECTE			242.277,53	92.989,78	356.462,27
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		35.646,23
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		19.605,43
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		411.713,93

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 02 INFRASTRUCTURA-SCARI EXTERIOARE DE ACCES

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	TSC02A1	82 SUTE MC	0,01000		0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
	SAPATURA GENERALA PAMANT VEGETAL				3000,0000	30,00			
					0,0000	0,00			
					3000,0000	30,00			
2	TSA02C1	82 M CUB	10,00000		0,0000	0,00			
					126,6000	1266,00			
	SAPATURA GENERALA SI IZOLATA PENTRU GRINZI DE FUND				0,0000	0,00			
	ARE				0,0000	0,00			
					126,6000	1266,00			
3	TSD16B11	82 M CUB	10,00000		150,6060	1506,06			
					37,8000	378,00			
	PERNA DE BALAST COMPACTATA IN STRATURI				2,4432	24,43			
					0,0000	0,00			
					190,8492	1908,49			
5	CA01A1	82 M CUB	5,00000		322,8170	1614,09			
					95,4000	477,00			
	BETON C8/10 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2.				1,3850	6,93			
					0,0000	0,00			
					419,6020	2098,01			
L:10173 -0226:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)									
6	CA02A1	82 M CUB	10,00000		403,4570	4034,57			
					117,6000	1176,00			
	BETON C20/25 , CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1: XC2.				2,0775	20,78			
					0,0000	0,00			
					523,1345	5231,35			
L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)									
7	CC01C1	82 KG	400,00000		0,1054	42,16			
					1,8000	720,00			
	ARMATURA BST500C				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					1,9054	762,16			
7	BST5C	KG	400,00000		5,5000	2200,00			
					0,0000	0,00			
	ARMATURI BST500 C				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					5,5000	2200,00			

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi01	Cate02	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
9	CC02K1	82 KG	400,00000	6,1681	2467,26	
				1,8600	744,00	
	ARMATURA PLASA STNP #8/20/20 -			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				8,0281	3211,26	
L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20						
9	TSD15A1	82 M CUB	30,00000	164,7170	4941,51	
				36,5100	1095,30	
	UMPLUTURA DE PIETRIS COMPACTAT FR.30/50			7,3676	221,03	
				0,0000	0,00	
				208,5946	6257,84	
9	CL12XC	91 KG	150,00000	11,4400	1716,00	
				6,6000	990,00	
	PIESE INGLOBATE METALICE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				18,0400	2706,00	
L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE						
11	CB01A1	82 MP	80,00000	63,5694	5085,55	
				20,1000	1608,00	
	COFRAJE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				83,6694	6693,55	
14	TRA01A20	82 TONE	0,80000	0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR			0,0000	0,00	
				20,0000	16,00	
				20,0000	16,00	
15	TRA06A20	82 TONE	36,00000	0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,0000	0,00	
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM		\$	20,0000	720,00	
				20,0000	720,00	
Cheltuieli directe			23.607,19	8.454,30	303,16	736,00
Alte cheltuieli directe						33.100,65
Contrib. asig. munca 2,250%				190,22		190,22
TOTAL CHELT. DIRECTE			23.607,19	8.644,52	303,16	736,00
Cheltuieli indirecte Io = 10,000% x To						3.329,09
Profit Po = 5,000% x (To+Io)						1.831,00
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						38.450,96

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 03 INFRASTRUCTURA-PARDOSELI CURENTE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	IZF03A1	82 MP	246,00000	2,5250	621,15	
				1,1840	291,25	
FOLIE POLIETILENA 1 STRAT, 0.7MM GROSIME				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
asimilat				3,7090	912,40	
L:11203 -M :FP07 -FOLIE POLIETILENA 0.7 MM GROSIME						
2	TSD15A1	82 M CUB	103,00000	164,7170	16965,85	
				36,5100	3760,53	
UMPLUTURA DE PIETRIS COMPACTAT FR.30/50				7,3676	758,87	
				0,0000	0,00	
				208,5946	21485,25	
3	CC01C1	82 KG	500,00000	0,1054	52,70	
				1,8000	900,00	
ARMATURA BST500C				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				1,9054	952,70	
3	BST5C	KG	500,00000	5,5000	2750,00	
				0,0000	0,00	
ARMATURI BST500 C				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				5,5000	2750,00	
4	CC02K1	82 KG	1800,00000	6,1681	11102,65	
				1,8600	3348,00	
ARMATURA PLASA STNP #8/20X20 - 2 RAND , APLASA=45				0,0000	0,00	
0 M2 (40 KG, 2X5=10M2)				0,0000	0,00	
				8,0281	14450,65	
L:10175 -M :PSP8 -PLASA STNP 8/20/20						
5	CA02A1	82 M CUB	35,00000	403,4570	14121,00	
				117,6000	4116,00	
BETON ARMAT C20/25. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1:				2,0775	72,71	
XC3+XD2+XM2.				0,0000	0,00	
				523,1345	18309,71	
L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)						
6	IZF12C1	82 MP	205,00000	55,5500	11387,75	
				20,3648	4174,77	
POLISTIREN EXTRUDAT D=100MM				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
asimilat				75,9148	15562,52	
L:90220 -M :2602438 -POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM						

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 01	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
7	CB01A1	82 MP	45,00000	63,5694	2860,62
				20,1000	904,50
COFRAJE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				83,6694	3765,12
20	TRA01A20	82 TONE	0,50000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,0000	0,00
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			\$	20,0000	10,00
				20,0000	10,00
21	TRA06A20	82 TONE	84,00000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,0000	0,00
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM			\$	20,0000	1680,00
				20,0000	1680,00
Cheltuieli directe			59.861,72	17.495,06	831,58
Alte cheltuieli directe					1.690,00
Contrib. asig. munca 2,250%				393,64	393,64
TOTAL CHELT. DIRECTE			59.861,72	17.888,69	831,58
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		8.027,20
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		4.414,96
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		92.714,15

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REZISTENTA

Categoria de lucrari: 04 SUPRASTRUCTURA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CC01C1	82 KG	8100,00000	0,1054	853,74	
				1,8000	14580,00	
	ARMATURA BST500C			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
	STALPI			1,9054	15433,74	
1	BST5C	KG	8100,00000	5,5000	44550,00	
				0,0000	0,00	
	ARMATURI BST500 C			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				5,5000	44550,00	
2	CB01A1	82 MP	336,00000	63,5694	21359,32	
				20,1000	6753,60	
	COFRAJE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				83,6694	28112,92	
3	CA02A1	82 M CUB	32,00000	475,3476	15211,12	
				117,6000	3763,20	
	BETON ARMAT C25/30. CLASIFICARE CF SREN 1992-1-1:			2,0775	66,48	
	XC3+XD2+XM2			0,0000	0,00	
				595,0251	19040,80	
L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.						
4	CC01C1	82 KG	12500,00000	0,1054	1317,50	
				1,8000	22500,00	
	ARMATURA BST500C			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
	GRINZI			1,9054	23817,50	
4	BST5C	KG	12500,00000	5,5000	68750,00	
				0,0000	0,00	
	ARMATURI BST500 C			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				5,5000	68750,00	
5	CB01A1	82 MP	279,00000	63,5694	17735,86	
				20,1000	5607,90	
	COFRAJE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				83,6694	23343,76	

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi01	Cate04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
6	CA02A1	82 M CUB	50,00000	475,3476	23767,38
				117,6000	5880,00
				2,0775	103,88
				0,0000	0,00
				595,0251	29751,25
L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
7	TE06C1	82 MP	744,00000	20,9260	15568,94
				8,3916	6243,35
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				29,3176	21812,29
8	CB01A1	82 MP	520,00000	63,5694	33056,09
				20,1000	10452,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				83,6694	43508,09
9	CA02A1	82 M CUB	76,00000	475,3476	36126,41
				117,6000	8937,60
				2,0775	157,89
				0,0000	0,00
				595,0251	45221,90
L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
10	CA02A1	82 M CUB	5,00000	475,3476	2376,74
				117,6000	588,00
				2,0775	10,39
				0,0000	0,00
				595,0251	2975,13
L:10173 -0232:2100916 -BETON ARMAT C25/30.					
11	TE06C1	82 MP	50,00000	20,9260	1046,30
				8,3916	419,58
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				29,3176	1465,88
12	CC01C1	82 KG	400,00000	0,1054	42,16
				1,8000	720,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,9054	762,16
12	BST5C	KG	400,00000	5,5000	2200,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,5000	2200,00
13	CL12XC	91 KG	170,00000	11,4400	1944,80
				6,6000	1122,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				18,0400	3066,80
L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE					
14	CB01A1	82 MP	50,00000	63,5694	3178,47
				20,1000	1005,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				83,6694	4183,47

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 01	Cate 04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
15	TRA01A20	82 TONE	22,00000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				20,0000	440,00
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				20,0000	440,00
16	TRA06A20	82 TONE	391,20000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				20,0000	7824,00
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				20,0000	7824,00
17	CE29A	02 M CUB	31,00000	1948,3400	60398,54
				1170,0000	36270,00
SARPANTA				50,9250	1578,68
				0,0000	0,00
ASIM				3169,2650	98247,22
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
18	CL12XC	91 KG	170,00000	11,4400	1944,80
				6,6000	1122,00
PIESE INGLOBATE METALICE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				18,0400	3066,80
L:10105 -0001:6306315 -PIESE INGLOBATE METALICE					
19	AUT6704	82 ORE	105,00000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
MACARA				83,8100	8800,05
				0,0000	0,00
				83,8100	8800,05
Cheltuieli directe			351.428,18	125.964,23	10.717,36
Alte cheltuieli directe				8.264,00	496.373,76
Contrib. asig. munca			2,250%	2.834,20	2.834,20
TOTAL CHELT. DIRECTE			351.428,18	128.798,43	10.717,36
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		49.920,80
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		27.456,44
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		576.585,19

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul DOT DOTARI

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA) ron
	1	2	
4.2.	Montaj utilitaie si echipamente tehnologice		
4.2.1	01 DOTARI		
4.2.2	02 MOBILIER HALA		
4.2.3	03 MOBILIER ARHIVA		
	TOTAL II		0,00
	Procurare		
4.5	Dotari		797.260,00
	TOTAL III		797.260,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		797.260,00
	Taxa pe valoarea adaugata		151.479,40
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		948.739,40

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 01 DOTARI

							[ron]
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
					c) utilaj	d) transport	
					Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	YC01	82 LEI	0,00001		1,0000	0,00	
					0,0000	0,00	
					0,0000	0,00	
					0,0000	0,00	
					1,0000	0,00	
Cheltuieli directe			0,00	0,00	0,00	0,00	
Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca	2,250%		0,00		0,00	
TOTAL CHELT. DIRECTE			0,00	0,00	0,00	0,00	
Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To				0,00	
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)				0,00	
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po				0,00	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 02 MOBILIER HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
		Observatii			Total(a+b+c+d)				
		Corectii							
		Liste anexe							
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	YC01	82 LEI	0,00001		1,0000				0,00
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					1,0000				0,00
MOBILIER									
Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	0,00				0,00
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To					0,00
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)					0,00
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po					0,00

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: DOT DOTARI

Categoria de lucrari: 03 MOBILIER ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
		Observatii			Total(a+b+c+d)				
		Corectii							
		Liste anexe							
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	YC01	82 LEI	0,00001		1,0000	0,00			0,00
					0,0000	0,00			0,00
					0,0000	0,00			0,00
					0,0000	0,00			0,00
					1,0000	0,00			0,00
MOBILIER ARHIVA									
Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	0,00				0,00
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To					0,00
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)					0,00
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po					0,00

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 ARHITECTURA

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		ron
	2		
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01	DESFACERI / DEMOLARI -HALA	288.030,29
4.1.2	02	ARHITECTURA-HALA	3.233.605,17
4.1.3	03	ARHITECTURA-ARHIVA	985.618,04
	TOTAL I		4.507.253,50
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		4.507.253,50
	Taxa pe valoarea adaugata		856.378,17
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		5.363.631,67

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 02 ARHITECTURA-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00201A02	02 M CUB	165,00000		569,0726	93896,97			
					201,0000	33165,00			
	ZIDARIE INTERIOARA LA HOL 30 CM				3,0384	501,34			
					0,0000	0,00			
					773,1110	127563,31			
2	00201C01	02 M CUB	114,00000		646,6011	73712,52			
					198,0000	22572,00			
	ZIDARIE COMPARTIMENTARE INTERIOARA				3,0384	346,38			
					0,0000	0,00			
					847,6395	96630,90			
2	RCSG02A	02 MP	42,00000		125,7592	5281,89			
					96,6000	4057,20			
	ZIDIRE GOL TAMPLARIE				0,5550	23,31			
					0,0000	0,00			
					222,9142	9362,39			
3	01501A1	02 MP	1530,00000		213,4617	326596,36			
					76,2000	116586,00			
	TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM TENC				0,0000	0,00			
	UIALA DECORATIVA				0,0000	0,00			
	INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV				289,6617	443182,36			
	L:LA015A1-0007:7802240	-PLACA VATA BAZALTICA 15 CM							
	L:LA015A2-0001:2101144	-MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII							
	L:LA015A3-0005:7800084	-DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM							
	L:LA015A4-0002:2101131	-MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.							
	L:LA015A5-0001:7800030	-TENCUIALA DECORATIVA							
	PERETI PARTER								
11	CK21A	02 MP	5,00000		1538,0963	7690,48			
					57,0000	285,00			
	USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN TE				0,6790	3,40			
	RMO-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K				0,0000	0,00			
	2 BUC				1595,7753	7978,88			
	L:LC32E -0010:6308021	-USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN							
12	CK23A	02 MP	560,00000		948,3817	531093,72			
					56,4000	31584,00			
	FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN TERMO				0,6790	380,24			
	-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K				0,0000	0,00			
	62 BUC				1005,4607	563057,96			
	L:LC33D -0004:6720351	-FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN							

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
12	CK03A	02 MP	27,00000	554,6875	14976,56
				108,0000	2916,00
	USI INTERIOARE DIN LEMN BIROURI			0,6790	18,33
				0,0000	0,00
14	BUC			663,3665	17910,89
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
L:LC29F -0001:2928476 -USI INTERIOARE DIN LEMN					
12	CK12C	02 MP	14,00000	970,2636	13583,69
				155,4000	2175,60
	USI INTERIOARE METALICE TEHNICE ACCES ZONA DEPOZIT			0,6752	9,45
	ARE			0,0000	0,00
6	BUC			1126,3388	15768,74
L:LC08 -0002:5900712 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5					
L:LC34E -0043:6306495 -USI INTERIOARE METALICE TEHNICE					
L:LCU01B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF					
12	CK12C	02 MP	40,00000	1120,2636	44810,54
				155,4000	6216,00
	USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE			0,6752	27,01
				0,0000	0,00
6	BUC			1276,3388	51053,55
L:LC08 -0002:5900712 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5					
L:LC34E -0044:6306496 -USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE					
L:LCU01B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF					
12	CK12C	02 MP	15,51000	2820,2636	43742,29
				155,4000	2410,25
	USI GARAJ TIP RULOU			0,6752	10,47
				0,0000	0,00
2	buc			2976,3388	46163,02
L:LC08 -0002:5900712 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5					
L:LC34E -0045:6306497 -USI GARAJ TIP RULOU					
L:LCU01B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF					
12	CK31A	02 BUCATA	26,00000	2034,1800	52888,68
				525,0000	13650,00
	LUMINATOARE - 52 MP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2559,1800	66538,68
L:LC33G -0001:7800827 -LUMINATOARE					
12	CK25A	02 MP	16,00000	588,0963	9409,54
				48,6000	777,60
	USI GRUP SANITAR			0,6790	10,86
				0,0000	0,00
8				637,3753	10198,00
L:LC33E -0032:6720299 -USI GRUP SANITAR					
13	CK22A	02 MP	33,00000	675,7061	22298,30
				63,6000	2098,80
	PERETI COMPARTIMENTARE TOALETE- HPL GRUP SANITAR C			0,6790	22,41
	U 9 USI			0,0000	0,00
				739,9851	24419,51
15	CF02A	02 MP	3890,00000	22,3787	87053,30
				36,0000	140040,00
	TENCUIELI PERETI INTERIOR			0,1329	516,98
				0,0000	0,00
				58,5116	227610,28
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
16	CF08C	02 MP	3890,00000	4,4755	17409,78
				21,4500	83440,50
				0,0340	132,07
				0,0000	0,00
				25,9595	100982,35
17	CN05A	02 MP	3890,00000	12,1300	47185,70
				10,9200	42478,80
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,0500	89664,50
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
19	CF02A	02 MP	350,00000	22,3787	7832,56
				36,0000	12600,00
				0,1329	46,52
				0,0000	0,00
				58,5116	20479,07
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
20	CF08C	02 MP	350,00000	4,4755	1566,43
				21,4500	7507,50
				0,0340	11,88
				0,0000	0,00
				25,9595	9085,82
21	CN05A	02 MP	350,00000	12,1300	4245,50
				10,9200	3822,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,0500	8067,50
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
21	CK29A	02 MP	350,00000	101,2620	35441,70
				54,0000	18900,00
				0,5093	178,24
				0,0000	0,00
				155,7713	54519,94
L:LC36A -0013:2701982 -PLAF.FALS RIGIPS 600X600X8 6,8KG/MP					
L:LC36B -0081:6312990 -SIST PRIND PLAF FALSE GRILA AP 24MM 600X600					
22	CG01A	02 MP	1600,00000	20,5090	32814,42
				35,4000	56640,00
				5,6671	9067,30
				0,0000	0,00
				61,5761	98521,71
C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPTOR DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
23	CG16A	02 MP	68,00000	90,3206	6141,80
				58,5000	3978,00
				1,8644	126,78
				0,0000	0,00
				150,6849	10246,57
L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15					
L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE					
L:LC64L -0103:2403464 -GRESIE INTERIOR					
26	CG32A	02 MP	255,00000	150,7178	38433,04
				49,5000	12622,50
				0,6790	173,15
				0,0000	0,00
				200,8968	51228,68
L:LC62I -0034:6718352 -MOCHETA DALE TRAFIC INTENS					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi02	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
27	IZB05B2	09 MP	250,00000	151,6057	37901,43
				44,1000	11025,00
	PARDOSELI VOPSEA EPOXIDICA - HOL, SPATII DEPOZITAR			1,1867	296,68
	E			0,0000	0,00
				196,8924	49223,10
27	RPCJ14F	02 MP	650,00000	25,7224	16719,53
				60,0000	39000,00
	REFACERE TENCUIELI STALPI HALA-ASIM			0,2251	146,28
				0,0000	0,00
				85,9474	55865,82
27	IZA05H1	82 MP	875,00000	21,0311	18402,21
				18,0558	15798,83
	AMORSA BETON CONTACT - TAVANE- INCL LAVABILA CULOA			0,0000	0,00
	RE GRI			0,0000	0,00
				39,0869	34201,04
30	CG01A	02 MP	1710,00000	20,5090	35070,41
				35,4000	60534,00
	STRAT SUPORT PARDOSELI -SAPA 10 CM - INVELITOARE			5,6671	9690,67
				0,0000	0,00
				61,5761	105295,08
C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPORT DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
30	IZC05B	09 MP	1710,00000	46,4108	79362,50
				12,2100	20879,10
	HIDROIZOLATIE LA CALD PT. TERASE SI ACOPERISURI CU			0,2570	439,47
	1 STRAT AMORSA SI 2 STR.DE MEMBRANA BITUMINOASA			0,0000	0,00
	INVELITOARE			58,8778	100681,07
	L:IZL4E -0007:2600432 -MEMBRANA BITUMINOASA				
	L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT				
30	IZC12F	09 MP	1710,00000	92,1123	157512,07
				29,7000	50787,00
	STRAT TERMOIZOLANT VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM			0,0943	161,25
				0,0000	0,00
				121,9066	208460,32
	L:IZL5F -0001:2607553 -VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM				
31	CE20A	02 M	108,00000	30,6013	3304,94
				25,5000	2754,00
	SISTEM PLUVIAL - JGHEAB METALIC 100MM			0,3395	36,67
				0,0000	0,00
				56,4408	6095,60
31	CE24A	02 M	280,00000	59,7713	16735,95
				25,5000	7140,00
	ATIC TABLA			0,3395	95,06
				0,0000	0,00
				85,6108	23971,01
32	CE22A	02 M	185,00000	21,4078	3960,44
				31,5000	5827,50
	SISTEM PLUVIAL - BURLAN METALIC 100MM			0,4074	75,37
				0,0000	0,00
				53,3152	9863,30
34	CO01A1	82 MP	170,00000	40,1613	6827,41
				27,6000	4692,00
	TROTUAR PERIMETRAL			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				67,7613	11519,41
	L:10173 -0227:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)				

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
35	CB14A	02 MP	1000,00000	2,2749	2274,93
				22,5000	22500,00
SCHELA				0,0900	90,00
				0,0000	0,00
				24,8649	24864,93
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
L:LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV. G=28-58MM L=4-6 MM LT=7-15CM					
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
Cheltuieli directe			1.896.177,58	861.460,18	22.637,54
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca			2,250%	19.382,85	19.382,85
TOTAL CHELT. DIRECTE			1.896.177,58	880.843,03	22.637,54
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		279.965,82
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		153.981,20
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		3.233.605,17

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 01 DESFACERI/DEMOLARI-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	RPCJ07A	91 MP	3890,00000		0,0000	0,00			
					15,6000	60684,00			
	DESFACERE TENCUIELI PERETI				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					15,6000	60684,00			
2	RPCJ07A	91 MP	1700,00000		0,0000	0,00			
					15,6000	26520,00			
	DESFACERI TENCUIELI TAVANE				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					15,6000	26520,00			
3	RCSI41B	02 MP	1710,00000		0,0000	0,00			
					55,2000	94392,00			
	DESFACERE INVELITOARE(MEMBRANA BITUMINOASA, SAPA, TERMOIZOLATIE, SISTEME PLUVIALE)				0,4540	776,34			
					0,0000	0,00			
					55,6540	95168,34			
4	RCSO56A	02 MP	710,00000		0,0000	0,00			
					19,2000	13632,00			
	DESFACERE TAMPLARIE EXISTENTA (PVC/METAL)				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					19,2000	13632,00			
5	RCSG32C	02 M CUB	15,00000		0,3372	5,06			
					229,5000	3442,50			
	DESFIINTARE PERETI INTERIORI				1,8160	27,24			
					0,0000	0,00			
					231,6532	3474,80			
6	RCSG32A	02 MP	18,00000		0,0281	0,51			
					55,5000	999,00			
	DSFIINTARE GOL TAMPLARIE				1,3620	24,52			
					0,0000	0,00			
					56,8901	1024,02			
7	RCSI41A	02 M	280,00000		0,0000	0,00			
					5,7000	1596,00			
	DEMONTARE ATIC TABLA PERIMETRALA				0,2270	63,56			
					0,0000	0,00			
					5,9270	1659,56			
8	TRA01A20P	82 TONE	300,00000		0,0000	0,00			
					0,0003	0,09			
	TRANSPORT MOLOZ				0,0000	0,00			
					20,0000	6000,00			
					20,0003	6000,09			

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	TAXA	TONE	300,00000	80,0000	24000,00
				0,0000	0,00
TAXA GROAPA GUNOI				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				80,0000	24000,00
10	CB14A	02 MP	500,00000	2,2749	1137,47
				22,5000	11250,00
SCHELA				0,0900	45,00
				0,0000	0,00
				24,8649	12432,47
L:LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 L:LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MM L=4-6 MM LT=7-15CM L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
Cheltuieli directe			25.143,03	212.515,59	936,66
Alte cheltuieli directe					6.000,00
Contrib. asig. munca			2,250%	4.781,60	4.781,60
TOTAL CHELT. DIRECTE			25.143,03	217.297,19	936,66
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		24.937,69
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		13.715,73
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		288.030,29

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 03 ARHITECTURA-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	00201A02	02 M CUB	154,00000	569,0726	87637,17
				201,0000	30954,00
	BLOC CERAMIC POROTHERM ROBUST 30 -30 X 25 X 23.8 C			3,0384	467,91
	M			0,0000	0,00
	ZIDARIE PARTER+ETAJ			773,1110	119059,09
2	00201C01	02 M CUB	94,00000	646,6011	60780,50
				198,0000	18612,00
	CARAMIDA INTERIOR / NUT SI FEDER, 500 X 200 X 238			3,0384	285,61
	MM			0,0000	0,00
	ZIDARIE PARTER+ETAJ			847,6395	79678,11
3	01501A1	02 MP	195,00000	213,4617	41625,03
				76,2000	14859,00
	TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM TENC			0,0000	0,00
	UIALA DECORATIVA			0,0000	0,00
	INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV			289,6617	56484,03
L:LA015A1-0007:7802240 -PLACA VATA BAZALTICA 15 CM					
L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII					
L:LA015A3-0005:7800084 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM					
L:LA015A4-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.					
L:LA015A5-0001:7800030 -TENCUIALA DECORATIVA					

PERETI PARTER					
6	NL_VENT	09 MP	43,00000	1800,0000	77400,00
				225,0000	9675,00
	PLACARI CU LAMBRIU LEMN SAU SISTEM FATADA VENTILAT			0,0000	0,00
	A CU H.P.L. PE STRUCTURA			0,0000	0,00
				2025,0000	87075,00
6	ANC	BUCATA	1,00000	10000,0000	10000,00
				0,0000	0,00
	ANCADRAMENT USA ACCES TIP ALUCOBOND CU STRUCTURA M			0,0000	0,00
	ETALICA			0,0000	0,00
				10000,0000	10000,00
7	01501A1	02 MP	275,00000	201,2217	55335,96
				76,2000	20955,00
	TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 15 CM +TENC			0,0000	0,00
	UIALA DECORATIVA			0,0000	0,00
	PERETI ETAJ			277,4217	76290,96
L:LA015A1-0004:7802237 -PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.10 CM					
L:LA015A2-0001:2101144 -MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII					
L:LA015A3-0003:7800081 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM					
L:LA015A4-0002:2101131 -MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.					
L:LA015A5-0001:7800030 -TENCUIALA DECORATIVA					

INCL PLASA FIBRA STICLA, ADEZIV					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	CI02B	02 MP	25,00000	132,7486	3318,72
				90,0000	2250,00
	PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR. S>16M			1,3551	33,88
	P			0,0000	0,00
				224,1037	5602,59
L:LC58E -0085:2800715 -PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR					
11	CK21A	02 MP	8,00000	1538,0963	12304,77
				57,0000	456,00
	USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN TE			0,6790	5,43
	RMO-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K			0,0000	0,00
	3 BUC			1595,7753	12766,20
L:LC32E -0010:6308021 -USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN					
12	CK23A	02 MP	25,00000	948,3817	23709,54
				56,4000	1410,00
	FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN TERMO			0,6790	16,98
	-FONOIZOLANT CU UW = 0,6-0,8 W/M²K			0,0000	0,00
	62 BUC			1005,4607	25136,52
L:LC33D -0004:6720351 -FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN					
12	CE16D1	82 BUCATA	6,00000	3813,7000	22882,20
				623,7000	3742,20
	SISTEM TRAPA FUM FERESTRE ARHIVA			0,9118	5,47
				0,0000	0,00
				4438,3118	26629,87
14	CK26B	02 M	24,80000	65,8400	1632,83
				12,0000	297,60
	GLAF METALIC (ALUMINIU)			0,3395	8,42
				0,0000	0,00
				78,1795	1938,85
14	CK26A	02 M	24,80000	12,4200	308,02
				10,8000	267,84
	GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE			0,3395	8,42
				0,0000	0,00
				23,5595	584,28
15	CF02A	02 MP	1090,00000	22,3787	24392,83
				36,0000	39240,00
	TENCUIELI PERETI INTERIOR			0,1329	144,86
				0,0000	0,00
				58,5116	63777,69
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
16	CF08C	02 MP	1090,00000	4,4755	4878,32
				21,4500	23380,50
	GLET PERETI			0,0340	37,01
				0,0000	0,00
				25,9595	28295,83
17	CN05A	02 MP	1090,00000	12,1300	13221,70
				10,9200	11902,80
	VOPSITORII LAVABILE PERETI			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,0500	25124,50
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
18	CI06A	02 MP	100,00000	61,5217	6152,17
				59,8500	5985,00
				1,1225	112,25
				0,0000	0,00
				122,4942	12249,42
PLACARI CERAMICE - FAIANTA G.S H=1,50					
L:LC64E -0001:2400254 -FAIANTA					
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
19	CF02A	02 MP	335,00000	22,3787	7496,88
				36,0000	12060,00
				0,1329	44,52
				0,0000	0,00
				58,5116	19601,40
TENCUIELI TAVANE					
L:LCU01H -0001:0003371 -MALAXOR PT.CHITURI 10L					
20	CF08C	02 MP	335,00000	4,4755	1499,30
				21,4500	7185,75
				0,0340	11,37
				0,0000	0,00
				25,9595	8696,42
GLET TAVANE					
21	CN05A	02 MP	335,00000	12,1300	4063,55
				10,9200	3658,20
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,0500	7721,75
VOPSITORII LAVABILE TAVANE					
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA					
22	CG01A	02 MP	335,00000	20,5090	6870,52
				35,4000	11859,00
				5,6671	1898,47
				0,0000	0,00
				61,5761	20627,98
SAPA EGALIZARE VARIABILA INTRE 10-15 CM					
C:01:4.00:DIFERENTA IN PLUS PENTRU FIECARE 0,5 CM DE STRAT SUPTOR DIN MORTAR M100 T, SE ADAUGA					
23	CG16A	02 MP	93,00000	90,3206	8399,81
				58,5000	5440,50
				1,8644	173,38
				0,0000	0,00
				150,6849	14013,70
PLACARI CERAMICE - GRESIE INTERIOR- CHICINETA					
L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15					
L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE					
L:LC64L -0103:2403464 -GRESIE INTERIOR					
24	CG14XA	91 M	150,00000	27,2120	4081,80
				22,5000	3375,00
				0,6790	101,85
				0,0000	0,00
				50,3910	7558,65
PLINTE GRESIE INTERIOR					
L:10150 -0001:2435091 -PLINTE GRESIE INTERIOR					
25	CG16A	02 MP	74,00000	95,4706	7064,82
				58,5000	4329,00
				1,8644	137,96
				0,0000	0,00
				155,8349	11531,78
PLACARI CERAMICE - GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA					
L:LC09E -0001:6102816 -CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15					
L:LC52B -0001:6109858 -ADEZIV GRESIE					
L:LC64L -0104:2403828 -GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
26	CG37A	02 MP	77,00000	105,7650	8143,91
				45,0000	3465,00
	PARCHET BIROURI			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	INCL FOLIE SI PLINTA			150,7650	11608,91
L:LC61A -0001:2940204 -PARCHET LAMINTA TRAFIC INTENS MIN 12 MM					
27	IZB05B2	09 MP	172,00000	151,6057	26076,18
				44,1000	7585,20
	BETON SIMPLU ELICOPTERIZAT CU RASINA EPOXIDICA (ZO			1,1867	204,11
	NE FARA PLACARI - ARHIVA)			0,0000	0,00
				196,8924	33865,49
28	CK03A	02 MP	10,00000	554,6875	5546,87
				54,0000	540,00
	USI INTERIOR LEMN / MDF			0,6790	6,79
				0,0000	0,00
	5 BUC			609,3665	6093,66
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
L:LC29F -0001:2928476 -USI INTERIOARE DIN LEMN					
28	CK12C	02 MP	6,00000	1470,2636	8821,58
				155,4000	932,40
	USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC			0,6752	4,05
				0,0000	0,00
	2 BUC			1626,3388	9758,03
L:LC08 -0002:5900712 -ELECTROD SUD.OL.NEALIT S 1125/2 E44C 2,5					
L:LC34E -0056:6306510 -USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC					
L:LCU01B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF					
28	CK25C	02 MP	8,00000	568,1527	4545,22
				27,0000	216,00
	USA INTERIOARA PVC			0,6790	5,43
				0,0000	0,00
	4 BUC			595,8317	4766,65
L:LC33E -0001:6720287 -USA INTERIOARA PVC					
28	CK25C	02 MP	12,00000	518,1527	6217,83
				27,0000	324,00
	USA INTERIOARA BAI HPL			0,6790	8,15
				0,0000	0,00
	8 BUC			545,8317	6549,98
L:LC33E -0057:6720308 -USA INTERIOARA BAI HPL					
30	CE07A	02 MP	220,00000	131,2969	28885,31
				69,0000	15180,00
	INVELITOARE TABLA FALTUITA TIP"T"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				200,2969	44065,31
L:LC50H -0019:3646080 -TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME					
31	CE20A	02 M	16,00000	30,6013	489,62
				25,5000	408,00
	SISTEM PLUVIAL - JGHEAB METALIC 100MM			0,3395	5,43
				0,0000	0,00
				56,4408	903,05
32	CE22A	02 M	20,00000	21,4078	428,16
				31,5000	630,00
	SISTEM PLUVIAL - BURLAN METALIC 100MM			0,4074	8,15
				0,0000	0,00
				53,3152	1066,30

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 02	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
33	RCS048A	02 M	6,00000	453,3397	2720,04
				90,0000	540,00
	BALUSTRADA INTERIOR-MANA CURENTA	METALICA		0,6810	4,09
				0,0000	0,00
				544,0207	3264,12
L: LRC28A -0001:9002873 -BALUSTRADA METALICA GALVANIZATA H=1.10M					
35	CB14A	02 MP	200,00000	2,2749	454,99
				22,5000	4500,00
	SCHELA			0,0900	18,00
				0,0000	0,00
				24,8649	4972,99
L: LC03A -0022:2904042 -LEMN SARPANTA					
L: LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
L: LC03F -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MM L=4-6 MM LT=7-15CM					
L: LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111					
Cheltuieli directe			577.386,13	266.214,99	3.757,99
Alte cheltuieli directe				0,00	847.359,11
Contrib. asig. munca			2,250%	5.989,84	5.989,84
TOTAL CHELT. DIRECTE			577.386,13	272.204,83	3.757,99
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		85.334,90
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		46.934,19
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		985.618,04

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 INSTALATII HVAC

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
		1 ron	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 SISTEM VRF - ARHIVA		13.732,07
4.1.2	02 SISTEM VRF - HALA		13.973,24
4.1.3	03 DESFUMARE - ARHIVA		5.710,98
4.1.4	04 DESFUMARE - HALA		23.276,06
4.1.5	05 SISTEM INCALZIRE - ARHIVA		46.804,06
	TOTAL I		103.496,41
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01.1 Montaj echip VRF ARHIVA		22.312,89
4.2.2	02.1 Montaj echip VRF HALA		23.811,30
4.2.3	05.1 Echipamente incalzire arhiva		7.008,85
4.2.4	06 SISTEM INCALZIRE GS - HALA		1.310,32
	TOTAL II		54.443,36
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		196.550,00
	TOTAL III		196.550,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		354.489,77
	Taxa pe valoarea adaugata		67.353,06
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		421.842,83



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 01 SISTEM VRF - ARHIVA

[ron]									
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)			Valoare		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4			5		
1	FE03A1	82 M	43,00000	12,6755			545,05		
				19,9586			858,22		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				32,6341			1403,26		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO									
LATA, AVAND DIAMETRUL 6.35MM.									
Include suportii de montaj.									
2	FE03B1	82 M	34,00000	18,4022			625,67		
				19,9586			678,59		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				38,3608			1304,27		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO									
LATA, AVAND DIAMETRUL 9.52MM									
Include suportii de montaj.									
3	FE03B2	82 M	43,00000	23,2300			998,89		
				19,9586			858,22		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				43,1886			1857,11		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO									
LATA, AVAND DIAMETRUL 12.7MM									
Include suportii de montaj.									
4	FE03C1	82 M	24,00000	33,3300			799,92		
				20,7204			497,29		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				54,0504			1297,21		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO									
LATA, AVAND DIAMETRUL 15.88MM									
Include suportii de montaj.									
5	FE03D1	82 M	10,00000	60,6000			606,00		
				22,0628			220,63		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				82,6628			826,63		
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO									
LATA, AVAND DIAMETRUL 22.22MM									
Include suportii de montaj.									
6	FE05B2	82 BUCATA	25,00000	160,7315			4018,29		
				28,6308			715,77		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				189,3623			4734,06		
PIESE DE RAMIFICATIE TIP REFNET									
asim									
7	7322835	KG	8,00000	47,5700			380,56		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				0,0000			0,00		
				47,5700			380,56		
FREON									
Cheltuieli directe									
			7.974,38	3.828,71	0,00	0,00	11.803,09		
Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca	2,250%		86,15			86,15		
TOTAL CHELT. DIRECTE									
			7.974,38	3.914,86	0,00	0,00	11.889,24		
Cheltuieli indirecte									
	Io =	10,000% x To					1.188,92		

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi03	Cate01							[ron]
0	1	2	3	4	5					
Profit										653,91
TOTAL GENERAL pe categorii										13.732,07

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 01.1 Montaj echip VRF ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	VC15B	99 BUCATA	1,00000		63,9185	63,92			
					4874,1000	4874,10			
					0,2320	0,23			
					0,0000	0,00			
					4938,2505	4938,25			
"UNITATE EXTERIOARA DE TIP VRF, CU FREON ECOLOGIC, CAPACITATE TERMICA NOMINALA 10CP / 28KW									
Unitate exterioara de tip VRF, cu freon ecologic, capacitate termica nominala 10Cp / 28kw, capacitate de incalzire 31.5 kW, capacitate de racire 28 kW, cu compresor inverter scroll, racit cu aer, reversibila, cu freon R410a, greutate 145 kg. Include accesorii de montaj si expozare, material marunt, incarcare cu freon."									
3	VC15A	99 BUCATA	11,00000		42,8815	471,70			
					1226,7000	13493,70			
					0,1450	1,60			
					0,0000	0,00			
					1269,7265	13966,99			
UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE DE TIP VRF- MONT AJ									
Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 2.5 kw, capacitate termica de racire 2.2 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3									
Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 3.2 kw, capacitate termica de racire 2.8 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 8									
Cheltuieli directe				535,62	18.367,80	1,83	0,00	18.905,24	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	413,28			413,28	
TOTAL CHELT. DIRECTE				535,62	18.781,08	1,83	0,00	19.318,52	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				1.931,85	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				1.062,52	
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po				22.312,89	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 02 SISTEM VRF - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	FE03A1	82 M	27,00000	12,6755	342,24	
				19,9586	538,88	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 6.35MM				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				32,6341	881,12	
2	FE03B1	82 M	48,00000	18,4022	883,31	
				19,9586	958,01	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 9.52MM				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				38,3608	1841,32	
3	FE03B2	82 M	28,00000	23,2300	650,44	
				19,9586	558,84	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 12.7MM.				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				43,1886	1209,28	
4	FE03C1	82 M	43,00000	33,3300	1433,19	
				20,7204	890,98	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 15.88MM				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				54,0504	2324,17	
5	FE03C3	82 M	5,00000	52,5200	262,60	
				20,7204	103,60	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 19.05MM				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				73,2404	366,20	
6	FE03D2	82 M	2,00000	68,1750	136,35	
				22,0628	44,13	
TRASEU FRIGORIFIC DIN TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZO				0,0000	0,00	
LATA, AVAND DIAMETRUL 28.58MM				0,0000	0,00	
Include suportii de montaj.				90,2378	180,48	
7	FE05B2	82 BUCATA	25,00000	160,7315	4018,29	
				28,6308	715,77	
PIESE DE RAMIFICATIE TIP REFNET				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
asim				189,3623	4734,06	

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 03	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	7322835	KG	10,00000	47,5700	475,70
				0,0000	0,00
FREON				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				47,5700	475,70
Cheltuieli directe			8.202,11	3.810,21	0,00
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca			2,250%	85,73	85,73
TOTAL CHELT. DIRECTE			8.202,11	3.895,93	0,00
Cheltuieli indirecte			$I_o = 10,000\% \times T_o$		1.209,80
Profit			$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$		665,39
TOTAL GENERAL pe categorii			$V_o = T_o + I_o + P_o$		13.973,24

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 02.1 Montaj echip VRF HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	VC15B	99 BUCATA	1,00000		63,9185	63,92			
					4874,1000	4874,10			
	"UNITATE EXTERIOARA DE TIP VRF, CU FREON ECOLOGIC,				0,2320	0,23			
	CAPACITATE TERMICA NOMINALA 12CP / 33.5KW,				0,0000	0,00			
					4938,2505	4938,25			

"Unitate exterioara de tip VRF, cu freon ecologic, capacitate termica nominala 12Cp / 33.5kw, capacitate de incalzire 37 kW, capacitate de racire 33.5 kW, cu compresor inverter scroll, racit cu aer, reversibila, cu freon R410a, greutate 155 kg. Include accesorii de montaj si expotare, material marunt, incarcare cu freon."									
3	VC15A	99 BUCATA	12,00000		42,8815	514,58			
					1226,7000	14720,40			
	UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE DE TIP VRF- MONT				0,1450	1,74			
	AJ				0,0000	0,00			
					1269,7265	15236,72			

Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 2.5 kw, capacitate termica de racire 2.2 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3									
Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 3.2 kw, capacitate termica de racire 2.8 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 5									
Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 4 kw, capacitate termica de racire 3.6 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 3									
Unitate interioara cu montaj pe perete, capacitate termica de incalzire 5 kw, capacitate termica de racire 4.5 kw, cu ventilator eficient EC, include cu pompa de condens. Include suportii de montaj, telecomanda, accesorii, material marunt. buc 1									
Cheltuieli directe				578,50	19.594,50	1,97	0,00	20.174,97	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	440,88	440,88			
TOTAL CHELT. DIRECTE				578,50	20.035,38	1,97	0,00	20.615,85	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				2.061,58	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				1.133,87	
TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po				23.811,30	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 03 DESFUMARE - ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	CK32A	02 BUCATA	2,00000		550,7119	1101,42			
					117,6000	235,20			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					668,3119	1336,62			
SISTEM DE DESCHIDERE AUTOMATA PENTRU FEREASTRA, DE SCHIDERE MINIM 60 DE GRADE asim									
Sistem de deschidere automata pentru fereastră, deschidere minim 60 de grade, cu servomotor cu lant, alimentare 24V. Include accesorii de montaj si exploatare.									
2	CK32A	02 BUCATA	2,00000		1500,7119	3001,42			
					294,0000	588,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					1794,7119	3589,42			
VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8 MP asim									
Volet cu usi batante, suprafata utila minma = 0.8 mp, pentru compensare, cu electromagnet alimentat 24V, rezistent la foc 120 minute. Include accesorii de montaj si exploatare.									
Cheltuieli directe				4.102,85	823,20	0,00	0,00	4.926,05	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	18,52			18,52	
TOTAL CHELT. DIRECTE				4.102,85	841,72	0,00	0,00	4.944,57	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				494,46	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				271,95	
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po				5.710,98	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 04 DESFUMARE - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Corectii	Observatii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	CE16D1	82 BUCATA	3,00000		3813,7000	11441,10			
					1077,3000	3231,90			
					0,9118	2,74			
					0,0000	0,00			
					4891,9118	14675,74			
TRAPA DE FUM CU BAZA DREAPTA, CU SISTEM DE DESCHIDERE PNEUMATIC, SI DUBLA ACTIONARE asim									
Tropa de fum cu baza dreapta, cu sistem de deschidere pneumatic, si dubla actionare (automata sau manuala), suprafata utila a deschiderii = 1 mp. Include accesorii de montaj si exploare.									
2	CK32A	02 BUCATA	3,00000		1500,7119	4502,14			
					294,0000	882,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					1794,7119	5384,14			
VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8 MP asim									
Volet cu usi batante, suprafata utila minma = 0.3 mp, pentru compensare, cu electromagnet alimentat 24V, rezistent la foc 120 minute. Include accesorii de montaj si exploare.									
Cheltuieli directe				15.943,24	4.113,90	2,74	0,00	20.059,87	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	92,56			92,56	
TOTAL CHELT. DIRECTE				15.943,24	4.206,46	2,74	0,00	20.152,43	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				2.015,24	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				1.108,38	
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po				23.276,06	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 05 SISTEM INCALZIRE - ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	IB06A	99 BUCATA	4,00000		255,9021				1023,61
					90,0000				360,00
					0,7380				2,95
					0,0000				0,00
					346,6401				1386,56
RADIATOR DIN OTEL, TIP PANOU ORIZONTAL, ECHIPAT CU TOATE ACCESORIILE CV11-600-400									
L:IL07K -M :570882G -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=400 SI L= 600									
Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat									
Dimensiuni: CV11-600-400									
2	IB06A	99 BUCATA	2,00000		465,0521				930,10
					90,0000				180,00
					0,7380				1,48
					0,0000				0,00
					555,7901				1111,58
RADIATOR DIN OTEL, TIP PANOU ORIZONTAL, ECHIPAT CU TOATE ACCESORIILE DE INSTALARE 22X600X700									
L:IL07K -M :5709075 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700									
Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat									
Dimensiuni: CV22-600-700									
3	IB06B	99 BUCATA	9,00000		15,0394				135,35
					117,0000				1053,00
					0,9225				8,30
					0,0000				0,00
					132,9619				1196,66
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM									
4	5709078	BUCATA	7,00000		607,9700				4255,79
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					607,9700				4255,79
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000									
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat									
Dimensiuni: CV22 600 100									
5	5709082	BUCATA	2,00000		814,6900				1629,38
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					0,0000				0,00
					814,6900				1629,38
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400									
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatat									
Dimensiuni: CV22 600 1400									

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi03	Cate05	ron	
0	1	2	3	4	5
6	IB06D	99 BUCATA	1,00000	1122,1342	1122,13
				120,0000	120,00
				1,1070	1,11
				0,0000	0,00
				1243,2412	1243,24
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PE STE 2000 MM					
L:IL07K -M :570926B -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2300					
"Radiator din otel, tip panou orizontal, echipat cu toate accesoriile de instalare (dop, aerisitor, console, suruburi si dibluri), inclusiv conectori pentru robinete, robinete tur-retur si cap termostatatDimensiuni: CV22 600 2300					
7	IC35A	99 M	417,00000	6,4993	2710,21
				9,0000	3753,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				15,4993	6463,21
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -0001:6716500 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, CU BARIERA OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 16mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					
8	IC35D	99 M	53,00000	9,8468	521,88
				13,5000	715,50
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,3468	1237,38
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -M :3272181 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM,CU BARIERA DE OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 32mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					
9	IC36D	99 M	10,00000	14,6775	146,78
				13,5000	135,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				28,1775	281,78
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE, CU BARIERA DE OXIGEN					
L:IL19 -M :3272182 -CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, CU BARIERA DE OXIGEN					
Conducta de incalzire PEX 40mm, pentru instalatii de incalzire, cu bariera de oxigen, include protectie mecanica de tip copex.					
9	IC11XA	91 BUCATA	1,00000	850,0000	850,00
				216,0000	216,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1066,0000	1066,00
SET DISTRIBUTITOARE INCALZIRE IN PARDOSEALA - DN25, CU 8 IESIRI G3/4					
Set distribuitoare incalzire in pardoseala - DN25, cu 8 iesiri G3/4, prevazut cu: ventile reglaj, debitmetre, capete termoelectrice (servomotoare), deaeratoare, golire, dopuri, suportii, racorduri teava PE-Xa 16x3/4", robinete sectorizare tur/retur, cutie montaj - 2 m					
9	TFD02A1	82 BUCATA	2,00000	201,4829	402,97
				53,0991	106,20
				23,3384	46,68
				0,0000	0,00
				277,9203	555,84
SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT					
L:11507 -0001:7355064 -SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT					
10	ID07A1	82 BUCATA	7,00000	38,9633	272,74
				36,0000	252,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				74,9633	524,74
CLAPETA DE SENS- MONTAJ					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi03	Cate05	[ron]	
0	1	2	3	4	5
10	3272221	BUCATA	3,00000	98,0000	294,00
				0,0000	0,00
CLAPETA SENS DN 40 MM				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				98,0000	294,00
10	1100068	BUCATA	4,00000	110,0000	440,00
				0,0000	0,00
CLAPETA SENS DN 32				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				110,0000	440,00
11	ID07A1	82 BUCATA	22,00000	38,9633	857,19
				72,0000	1584,00
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				110,9633	2441,19
11	2020036	BUCATA	7,00000	455,0000	3185,00
				0,0000	0,00
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 40				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				455,0000	3185,00
11	450513A	BUCATA	15,00000	250,0000	3750,00
				0,0000	0,00
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 32				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				250,0000	3750,00
12	ID01B2	82 BUCATA	4,00000	25,0000	100,00
				13,2000	52,80
ROBINET DE GOLIRE, CU RACORD PORTFURTUN 1/2"				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				38,2000	152,80
L:11314 -M :8231541 -ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 1/2"					
13	ID07A1	82 BUCATA	8,00000	38,9633	311,71
				72,0000	576,00
FILTRU TIP Y PENTRU IMPURITATI				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				110,9633	887,71
13	3271258	BUCATA	2,00000	130,0000	260,00
				0,0000	0,00
FILTRU IMPURITATI Y DN 40				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				130,0000	260,00
13	3270962	BUCATA	6,00000	85,0000	510,00
				0,0000	0,00
FILTRU IMPURITATI Y DN 32				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				85,0000	510,00
14	ID01C1	82 BUCATA	2,00000	31,1098	62,22
				16,2000	32,40
ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				47,3098	94,62
L:11314 -M :9810089 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi03	Cate05	[ron]	
0	1	2	3	4	5
16	TFD02A1	82 BUCATA	5,00000	251,4829	1257,41
				53,0991	265,50
				23,3384	116,69
				0,0000	0,00
				327,9203	1639,60
L:11507 -0005:7355088 -TERMOMANOMETRU RACORD 1/2", GAMA DE PRESIUNI 0÷6 BAR					
18	TFC01A1	82 M	481,00000	0,0267	12,84
				4,7997	2308,66
				0,4627	222,55
				0,0000	0,00
				5,2891	2544,05
19	IE03A	99 M	481,00000	0,0000	0,00
				2,7000	1298,70
				1,2476	600,10
				0,0000	0,00
				3,9476	1898,80
20	IE04A	99 M	481,00000	0,0000	0,00
				2,4000	1154,40
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,4000	1154,40
Cheltuieli directe			25.041,32	14.163,15	999,86
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca			2,250%	318,67	318,67
TOTAL CHELT. DIRECTE			25.041,32	14.481,82	999,86
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		4.052,30
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		2.228,76
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		46.804,06

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 05.1 Echipamente incalzire arhiva

Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa	Observatii			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
		Corectii	Liste anexe			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3			4	5			
1	IA01F	99	BUCATA		1,00000	243,7010				243,70
						3969,0000				3969,00
CAZAN MURAL IN CONDENSATIE, CU FUNCTIONARE PE GAZ						0,0000				0,00
NATURAL 32 KW						0,0000				0,00
						4212,7010				4212,70

Cazan mural in condensatie, cu functionare pe gaz natural, putere nominala incalzire 32 kW (80/60C), Include pompa de circulatie, vas de expansiune.										
2	IA24C3*	09	BUCATA		1,00000	0,0000				0,00
						867,3000				867,30
BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII, DIAMETRU 150MM,						0,0000				0,00
H=850MM						0,0000				0,00
						867,3000				867,30

Butelie de egalizare a presiunii, diametru 150mm, H=850mm, cu un circuit de intrare 40mm si 2 circuite de iesire 32 mm, cu stuturi de 15mm pentur aerisitor si golire, izolata.										
3	IA35A1	82	BUCATA		2,00000	0,0000				0,00
						140,1000				280,20
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, 35 L						1,9960				3,99
						0,0000				0,00
						142,0960				284,19
4	M1B08A1	82	BUCATA		2,00000	0,0000				0,00
						287,9955				575,99
MONTAJ POMPA CIRCULATIE						0,0000				0,00
						0,0000				0,00
						287,9955				575,99

"Pompa simpla de circulatie cu rotor umed, electronica, de inalta eficienta, cu turatie variabila, pentru circuit incalzire parterPunct de functionare-PC1: H= 3 mCA, Q=0.2 l/sinclud suporti de montaj." buc 1										
"Pompa simpla de circulatie cu rotor umed, electronica, de inalta eficienta, cu turatie variabila, pentru circuit incalzire etajPunct de functionare-PC1: H= 5 mCA, Q=0.2 l/sinclud suporti de montaj." buc 1										
Cheltuieli directe					243,70	5.692,49	3,99	0,00		5.940,18
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%	128,08				128,08
TOTAL CHELT. DIRECTE					243,70	5.820,57	3,99	0,00		6.068,27
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					606,83
Profit					Po = 5,000% x (To+Io)					333,75
TOTAL GENERAL pe categori					Vo = To+Io+Po					7.008,85

Executant CJA	Obiectiv01	Obi03	Cate05.1				[ron]
0	1	2	3	4	5		

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: 06 SISTEM INCALZIRE GS - HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	IB18B	99 BUCATA	9,00000		18,1372	163,23			
					105,0000	945,00			
					0,5535	4,98			
					0,0000	0,00			
					123,6907	1113,22			

CONVECTOR ELECTRIC CU MONTAJ PE PERETE

Convectoelectric cu montaj pe perete, putere termica 500W, cu termostat reglabil, protectie antiinghet si protectie la supraincalzire. Include suportii de montaj si material marunt.
buc 8

Convectoelectric cu montaj pe perete, putere termica 1500W, cu termostat reglabil, protectie antiinghet si protectie la supraincalzire. Include suportii de montaj si material marunt.
buc 1

Cheltuieli directe	163,23	945,00	4,98	0,00	1.113,22
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca 2,250%		21,26			21,26
TOTAL CHELT. DIRECTE	163,23	966,26	4,98	0,00	1.134,48
Cheltuieli indirecte	$I_o = 10,000\% \times T_o$				113,45
Profit	$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				62,40
TOTAL GENERAL pe categorii	$V_o = T_o + I_o + P_o$				1.310,32

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2	
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01.3 Inst electr interioare- ARHIVA		159.766,47
4.1.2	01.4 Instalatie de paratrasnet si priza de pamant-ARHIVA		19.855,32
4.1.3	02.3 Inst electrice-HALA		337.097,87
4.1.4	02.4 Instalatie de paratrasnet si priza de pamant-HALA		42.182,96
4.1.5	03 INST. ELECTRICE EXTERIOARE		94.920,66
	TOTAL I		653.823,28
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01.1 Tablouri electrice ARHIVA		11.388,06
4.2.2	01.2 UPS 8kVA -ARHIVA		2.893,89
4.2.3	02.1 Tablouri electrice-HALA		20.498,51
4.2.4	02.2 Montaj echip electrice-HALA		40.966,13
4.2.5	02.5 Montaj paratrasnet		4.827,28
	TOTAL II		80.573,87
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		520.000,00
	TOTAL III		520.000,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		1.254.397,15
	Taxa pe valoarea adaugata		238.335,47
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		1.492.732,62

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.1 Tablouri electrice ARHIVA

							[ron]
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol				a) materiale	b) manopera	
	Denumire resursa				c) utilaj	d) transport	
	Observatii				Total(a+b+c+d)		
	Corectii						
	Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EF02B	99 BUCATA	5,00000	28,9425			144,71
				1872,0000			9360,00
				28,8960			144,48
				0.0000			0,00
				1929,8385			9649,19
MONTAJ TABLOURI ELECTRICE							

MONTAJ TABLOURI ELECTRICE

"Furnizare si montare tablou electric general: TEG-A carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric parter:TP carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric etaj 1: TE1 carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric camera tehnica: TCT carcasa metalica IP65Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric curenti slabi: TCS carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1

Cheltuieli directe	144,71	9.360,00	144,48	0,00	9.649,19
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	210,60			210,60
TOTAL CHELT. DIRECTE	144,71	9.570,60	144,48	0,00	9.859,79
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				985,98
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				542,29
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				11.388,06

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.2 UPS 8kVA -ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00804D04A3	02 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					2450,4000	2450,40			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					2450,4000	2450,40			

UPS 8KVA COMPLET ECHIPAT AUTONOMIE 30 MINUTE

Furnizare si montare UPS 8kVA complet echipat autonomie 30 minute:
 -cabinet baterii, baterii long life kit cablare baterii, complet echipat
 -baterii 24Ah (long life)
 -kit cablare interna baterii

Cheltuieli directe	0,00	2.450,40	0,00	0,00	2.450,40
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	55,13			55,13
TOTAL CHELT. DIRECTE	0,00	2.505,53	0,00	0,00	2.505,53
Cheltuieli indirecte	$I_o = 10,000\% \times T_o$				250,55
Profit	$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				137,80
TOTAL GENERAL pe categorie	$V_o = T_o + I_o + P_o$				2.893,89

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.3 Inst electr interioare- ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
						c) utilaj	
						d) transport	
						Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EC02A	99 M	3287,00000	0,0000	0,00		
				4,5000	14791,50		
				0,5535	1819,35		
				0,0000	0,00		
				5,0535	16610,85		
2	OG0225	M	75,00000	95,0000	7125,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				95,0000	7125,00		

Cablul CYAbY-F 4x35 mmp - alimentare TEG-A(in functie de amplasare post trafo)							
3	4807890	M	38,00000	32,0000	1216,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				32,0000	1216,00		
4	4807889	M	106,00000	18,0000	1908,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				18,0000	1908,00		
5	4801100	M	52,00000	14,0000	728,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				14,0000	728,00		
6	4807891	M	64,00000	10,0000	640,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				10,0000	640,00		
7	0014216	M	1427,00000	5,5000	7848,50		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				5,5000	7848,50		

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 01.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	0014215	M	1245,00000	3,6000	4482,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				3,6000	4482,00
9	2100936	M	200,00000	5,5000	1100,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,5000	1100,00
10	2046022	M	80,00000	9,2000	736,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				9,2000	736,00
11	EA15A	99 M	47,00000	0,0000	0,00
				9,0000	423,00
				0,3690	17,34
				0,0000	0,00
				9,3690	440,34

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriiile de prindere m 35					
Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriiile de prindere m 12					
12	2033	M	35,00000	48,0000	1680,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				48,0000	1680,00
13	2PATC	M	12,00000	35,0000	420,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				35,0000	420,00
14	EA10B	99 M	1887,00000	1,2300	2321,01
				0,9300	1754,91
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,1600	4075,92
L:EL09A -0004:6704717 -TUB DE PROTECTIE FARA DEGAJARE DE HALOGENURI DN 25MM					

Tub de protectie fara degajare de halogenuri, inclusiv fittinguri si accesorii de prindere metalice DN= 25mm					
15	RPCU06A	02 M	1924,00000	0,0000	0,00
				13,5000	25974,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				13,5000	25974,00
16	RCSU06C	99 M	1924,00000	10,5900	20375,16
				6,4500	12409,80
				0,3953	760,56
				0,0000	0,00
				17,4353	33545,52

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 01.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
17	ED01A	99 BUCATA	76,00000	0,0000	0,00
				8,4000	638,40
	APARATAJE - MONTAJ			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,4000	638,40
18	3280382	BUCATA	6,00000	18,0000	108,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				18,0000	108,00
19	3280383	BUCATA	4,00000	25,0000	100,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				25,0000	100,00
20	00216	BUCATA	8,00000	160,0000	1280,00
				0,0000	0,00
	COMUTATOR IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				160,0000	1280,00
21	0001314	BUCATA	10,00000	15,0000	150,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				15,0000	150,00
22	0001857	BUCATA	11,00000	50,0000	550,00
				0,0000	0,00
	SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				50,0000	550,00
23	1PR	BUCATA	7,00000	11,0000	77,00
				0,0000	0,00
	PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				11,0000	77,00
24	2PR	BUCATA	5,00000	30,0000	150,00
				0,0000	0,00
	PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				30,0000	150,00
25	3PR	BUCATA	25,00000	17,0000	425,00
				0,0000	0,00
	PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				17,0000	425,00
26	EE12A	99 BUCATA	83,00000	1,1563	95,97
				52,8000	4382,40
	CORP DE ILUMINAT - MONTAJ			0,3690	30,63
				0,0000	0,00
				54,3253	4509,00
27	CIL1	BUCATA	14,00000	180,0000	2520,00
				0,0000	0,00
	CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W			0,0000	0,00
	IP65			0,0000	0,00
				180,0000	2520,00



Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi07	Cate01.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm, montaj suspendat, IP65					
28	CIL2	BUCATA	4,00000	355,0000	1420,00
				0,0000	0,00
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA				0,0000	0,00
AUT3H				0,0000	0,00
				355,0000	1420,00
corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj aparent, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/ iluminat de securitate pentru interventii					
29	CIL3	BUCATA	12,00000	180,0000	2160,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X				0,0000	0,00
26W, IP44				0,0000	0,00
				180,0000	2160,00
corp de iluminat de tip plafoniera cu sursa LED 1x26W, montaj aparent, IP44;					
30	CIL4	BUCATA	15,00000	350,0000	5250,00
				0,0000	0,00
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				350,0000	5250,00
corp de iluminat de tip luminobloc cu pictograma pentru iluminatul de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h, inscriptiionat conform locului de montaj;					
31	CIL6	BUCATA	5,00000	350,0000	1750,00
				0,0000	0,00
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				350,0000	1750,00
corp de iluminat de tip luminobloc pentru iluminatul de siguranta local echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h					
32	CIL7	BUCATA	4,00000	200,0000	800,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM				0,0000	0,00
30W, IP65				0,0000	0,00
				200,0000	800,00
corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 30W specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent					
33	1CIL	BUCATA	23,00000	150,0000	3450,00
				0,0000	0,00
CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W, IP20				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				150,0000	3450,00
corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 01.3		[ron]
0	1	2	3	4	5
34	2CIL	BUCATA	6,00000	350,0000	2100,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				350,0000	2100,00

CORP IL TIP CASETA 60X60 SURSA LED 24.5W, IP20+KIT
EMERG 3H

corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20 +
KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de pentru circulatie

35	1MAT	ansamblu	1,00000	1000,0000	1000,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1000,0000	1000,00

ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRIC
E.

Etichetari circuite electrice/echipamente electrice.

Cheltuieli directe	73.965,64	60.374,01	2.627,88	0,00	136.967,53
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	1.358,42			1.358,42
TOTAL CHELT. DIRECTE	73.965,64	61.732,43	2.627,88	0,00	138.325,95
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				13.832,59
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				7.607,93
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				159.766,47

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 01.4 Instalatia de paratrasnet si priza de pamant-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5	
1	EG08C1	82 M	180,00000	27,1780	4892,04	
				15,2100	2737,80	
	PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 40X4MM INCLUSIV ELEMENT			0,0000	0,00	
	E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;			0,0000	0,00	
				42,3880	7629,84	
2	EG03B1	82 M	40,00000	45,0722	1802,89	
				16,2000	648,00	
	PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 25X4MM INCLUSIV ELEMENT			0,0000	0,00	
	E DE IMBINARE SI ACCESORI DE MONTAJ;			0,0000	0,00	
				61,2722	2450,89	
3	EG07I1	82 M	150,00000	20,2000	3030,00	
				9,4500	1417,50	
	CONDUCTOR EGALIZARE POTENTIAL D16MM			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				29,6500	4447,50	
4	W1MN06A	99 BUCATA	4,00000	27,6487	110,59	
				18,0000	72,00	
	PIESE DE SEPARATIE, MONTATA APARENT			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				45,6487	182,59	
5	LCD03XA	93 BUCATA	4,00000	49,0000	196,00	
				42,6000	170,40	
	BARE DE ECHIPOTENTIALIZARE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				91,6000	366,40	
6	DIV	BUCATA	1,00000	2000,0000	2000,00	
				0,0000	0,00	
	LUCRARI DIVERSE INSTALATII ELECTRICE			0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				2000,0000	2000,00	

Diverse lucrari efectuate de o terta parte pentru executantul instalatiilor electrice (carotari, refaceri de zidarii, finisaje, etansari, etc.

Cheltuieli directe	12.031,52	5.045,70	0,00	0,00	17.077,22
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	113,53			113,53
TOTAL CHELT. DIRECTE	12.031,52	5.159,23	0,00	0,00	17.190,75
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				1.719,08
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				945,49
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				19.855,32

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 01.4					[ron]
0	1	2	3		4		5	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.1 Tablouri electrice-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
	Observatii	Corectii			c) utilaj	d) transport	
	Liste anexe				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	EF02B	99 BUCATA	9,00000	28,9425	260,48		
				1872,0000	16848,00		
				28,8960	260,06		
				0,0000	0,00		
				1929,8385	17368,55		

MONTAJ TABLOURI ELECTRICE

"Furnizare si montare tablou electric general: TEG-S carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric secundar TSx carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 3
 "Furnizare si montare tablou electric THVAC carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric exterior: TEXT carcasa metalica IP65Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric grup pompare apa menajera: TGAP carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric statie pompe incendiu hidranti exteriori: TSPI carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1
 "Furnizare si montare tablou electric desfumare cu rol de securitate la incendiu: TDF carcasa metalica IP55Conform descrierii echiparii, complet echipat" buc 1

Cheltuieli directe	260,48	16.848,00	260,06	0,00	17.368,55
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	379,08			379,08
TOTAL CHELT. DIRECTE	260,48	17.227,08	260,06	0,00	17.747,63
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				1.774,76
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				976,12
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				20.498,51

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.2 Montaj echip electrice-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa	Observatii			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
			Corectii			Total(a+b+c+d)				
			Liste anexe							
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3			4	5			
1	M1H05D1.	82	BUCATA		1,00000	62,1577				62,16
						12347,9748				12347,97
SISTEM FOTOVOLTAIC ON-GRID 44.0KWP, TRIFAZIC						56,5898				56,59
						0,0000				0,00
						12466,7223				12466,72

"Sistem fotovoltaic ON-GRID 44.0KWP, trifazic montat pe invelitoare parcaje complet echipat:- Panou 550 Wp - 80 buc.- Invertor on-grid, webserver, trifazic - Contor inteligent Smart 24/24- Structura metalica pentru acoperis, rezista la vanturi de 140 km/h cu sistem de prindere si ancorare- Mufe MC4 + alte materiale marunte- Cablu solar rosu/negru - Tablou complet echipat pentru curent continuu (DC) - Tablou complet echipat pentru curent alternativ (AC) "										
2	EF02D	99	BUCATA		1,00000	57,7719				57,77
						4620,0000				4620,00
STATIE ELECTRICA INCARCARE AUTO FAST CHARGE 22 KW/						67,0550				67,06
400V PREVAZUTA CU 2 POSTURI DE INCARCARE						0,0000				0,00
ASIM						4744,8269				4744,83

Statie electrica incarcare auto fast charge 22 kW/400V prevazuta cu 2 posturi de incarcare, complet echipata										
3	TCD10XB	93	BUCATA		1,00000	0,0000				0,00
						15292,5000				15292,50
GRUP ELECTROGEN CARCASAT 220KVA/176KW, PREVAZUT CU						0,0000				0,00
TABLOU ELECTRIC						0,0000				0,00
						15292,5000				15292,50

Furnizare si montare Grup electrogen carcasat 220kVA/176kW, prevazut cu tablou electric, complet echipat montaj la exterior										
4	TCD08XC	93	BUCATA		1,00000	2,3977				2,40
						2187,0000				2187,00
FURNIZARE SI MONTARE ANCLANSATOR AUTOMAT A REZERVE						0,0000				0,00
I AAR, COMPLET ECHIPAT						0,0000				0,00
						2189,3977				2189,40
Cheltuieli directe					122,33	34.447,47	123,64	0,00		34.693,45
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%	775,07				775,07
TOTAL CHELT. DIRECTE					122,33	35.222,54	123,64	0,00		35.468,52
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					3.546,85
Profit					Po = 5,000% x (To+Io)					1.950,77
TOTAL GENERAL pe categorie					Vo = To+Io+Po					40.966,13

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.2			[ron]
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.3 Inst electrice-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	EC02A	99 M	10380,00000	0,0000	0,00	
				4,5000	46710,00	
				0,5535	5745,33	
				0,0000	0,00	
				5,0535	52455,33	
2	3280894	M	65,00000	75,0000	4875,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				75,0000	4875,00	

Cablu CYAbY-F 4x150 mmp - alimentare TEG-S (in functie de amplasare post trafo)						
2	OCB1	M	60,00000	160,0000	9600,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				160,0000	9600,00	
2	480226H	M	78,00000	130,0000	10140,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				130,0000	10140,00	
2	CBC4	M	86,00000	80,0000	6880,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				80,0000	6880,00	
2	10303	M	135,00000	55,0000	7425,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				55,0000	7425,00	
3	4807890	M	127,00000	32,0000	4064,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				32,0000	4064,00	

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
4	4807889	M	210,00000	18,0000	3780,00
				0,0000	0,00
	CABLU CYY-F 5X6 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				18,0000	3780,00
5	4801100	M	180,00000	14,0000	2520,00
				0,0000	0,00
	CABLU CYY-F 5X4 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				14,0000	2520,00
6	4807891	M	260,00000	10,0000	2600,00
				0,0000	0,00
	CABLU CYY-F 5X2.5 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				10,0000	2600,00
7	0014216	M	4362,00000	5,5000	23991,00
				0,0000	0,00
	CABLU CYY-F 3X2.5MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,5000	23991,00
8	0014215	M	4017,00000	3,6000	14461,20
				0,0000	0,00
	CABLU CYY-F 3X1.5MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				3,6000	14461,20
9	2100936	M	410,00000	5,5000	2255,00
				0,0000	0,00
	CABLU CYYF 4X1.5 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,5000	2255,00
10	2046022	M	300,00000	9,2000	2760,00
				0,0000	0,00
	CABLU NHXH FE180/E90 3X2.5 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				9,2000	2760,00
10	CB7.	M	10,00000	32,0000	320,00
				0,0000	0,00
	CABLU NHXH FE180/E90 5X6 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				32,0000	320,00
10	480083C	M	80,00000	50,0000	4000,00
				0,0000	0,00
	CABLU NHXH FE180/E90 5X10 MMP			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				50,0000	4000,00
11	EA15A	99 M	144,00000	0,0000	0,00
				9,0000	1296,00
	PAT DE CABLURI PENTRU CURENTI TARI, DIN TABLA GALV			0,3690	53,14
	ANIZATA PERFORATA			0,0000	0,00
				9,3690	1349,14

 Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 116

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 28



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
12	2033	M	116,00000	48,0000	5568,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				48,0000	5568,00
	PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 300X 60 MM				
13	2PATC	M	28,00000	35,0000	980,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				35,0000	980,00
	PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 200X 60 MM				
15	RPCU06A	02 M	144,00000	0,0000	0,00
				13,5000	1944,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	GOLURI SI TRECERI PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI santuri pereti			13,5000	1944,00
16	RCSU06C	99 M	144,00000	19,4150	2795,76
				12,9000	1857,60
				0,3953	56,92
				0,0000	0,00
	REFACEREA NIVELULUI DE REZISTENTA LA FOC A TRECERI LOR PRIN PERETI, TAVANE, PARDOSELI asim			32,7103	4710,28
17	ED01A	99 BUCATA	156,00000	0,0000	0,00
				8,4000	1310,40
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	APARATAJE - MONTAJ			8,4000	1310,40
18	3280382	BUCATA	12,00000	18,0000	216,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V			0,0000	0,00
				18,0000	216,00
19	3280383	BUCATA	8,00000	25,0000	200,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				25,0000	200,00
20	00216	BUCATA	14,00000	160,0000	2240,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	COMUTATOR IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				160,0000	2240,00
21	0001314	BUCATA	22,00000	15,0000	330,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	INTRERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V			0,0000	0,00
				15,0000	330,00
22	0001857	BUCATA	17,00000	50,0000	850,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°			0,0000	0,00
				50,0000	850,00

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi07	Cate02.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
23	1PR	BUCATA	15,00000	11,0000	165,00
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				11,0000	165,00
24	2PR	BUCATA	12,00000	30,0000	360,00
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				30,0000	360,00
25	3PR	BUCATA	47,00000	17,0000	799,00
PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				17,0000	799,00
25	0200010	BUCATA	7,00000	45,0000	315,00
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 32A/400V, IP54				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				45,0000	315,00
25	730984C	BUCATA	2,00000	300,0000	600,00
PANOU DISTRIBUTIE PRIZE . CU 2 PR. 16A/230V, 1 PR. 16A/400V				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				300,0000	600,00

Panou distributie prize echipat cu 2 prize 16A/230V, 1 priza 16A/400V, echipat cu protectie diferentiala pentru prize, IP54;					
26	EE12A	99 BUCATA	236,00000	1,1563	272,88
CORP DE ILUMINAT - MONTAJ				52,8000	12460,80
				0,3690	87,08
				0,0000	0,00
				54,3253	12820,76
27	CIL1	BUCATA	78,00000	180,0000	14040,00
CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W IP65				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				180,0000	14040,00

corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm, montaj suspendat, IP65					
28	CIL2	BUCATA	20,00000	355,0000	7100,00
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA AUT3H				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				355,0000	7100,00

corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj suspendat, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de securitate impotriva panicii/circulatie buc 12					
- corp de iluminat bagheta liniara cu sursa LED 57W, flux luminos 6000lm montaj aparent, IP65 + KIT de emergenta autonomie minim 3h - iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului/ iluminat de securitate pentru interventii buc 8					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.3	[ron]	
0	1	2	3	4	5
29	CIL3	BUCATA	22,00000	180,0000	3960,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X				0,0000	0,00
26W, IP44				0,0000	0,00
				180,0000	3960,00
corp de iluminat de tip plafoniera cu sursa LED 1x26W, montaj aparent, IP44;					
29	OC010	BUCATA	12,00000	4000,0000	48000,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED ALIMENTARE 24V IP65,				0,0000	0,00
IK10				0,0000	0,00
				4000,0000	48000,00
corp de iluminat cu sursa LED alimentare 24V, montaj aparent in sant service, IP65, IK10;					
30	CIL4	BUCATA	34,00000	350,0000	11900,00
				0,0000	0,00
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				350,0000	11900,00
corp de iluminat de tip luminobloc cu pictograma pentru iluminatul de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h, inscriptionat conform locului de montaj;					
31	CIL6	BUCATA	14,00000	350,0000	4900,00
				0,0000	0,00
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				350,0000	4900,00
corp de iluminat de tip luminobloc pentru iluminatul de siguranta local echipat cu sursa LED 2x1,5W, minim 250lm, montaj aparent, cu kit de emergenta - autonomie minim 3h					
32	CIL7	BUCATA	4,00000	200,0000	800,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM				0,0000	0,00
30W, IP65				0,0000	0,00
				200,0000	800,00
corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 30W specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent					
33	1038480	BUCATA	8,00000	650,0000	5200,00
				0,0000	0,00
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM				0,0000	0,00
75W, IP65				0,0000	0,00
				650,0000	5200,00
corp de iluminat tip proiector cu sursa LED maxim 75W, specificatii arhitect si beneficiar, grad de protectie IP65, montaj aparent					
34	1CIL	BUCATA	44,00000	150,0000	6600,00
				0,0000	0,00
CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W, IP20				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				150,0000	6600,00
corp de iluminat tip caseta 60x60cu sursa LED 24.5W, flux luminos 3100lm, montaj aparent/incastarat, IP20					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.3		[ron]
0	1	2	3	4	5
35	1MAT	ansamblu	1,00000	1000,0000	1000,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1000,0000	1000,00

ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRIC
E.

Etichetari circuite electrice/echipamente electrice.

Cheltuieli directe	218.862,84	65.578,80	5.942,47	0,00	290.384,11
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	1.475,52			1.475,52
TOTAL CHELT. DIRECTE	218.862,84	67.054,32	5.942,47	0,00	291.859,63
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				29.185,96
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				16.052,28
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				337.097,87

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.4 Instalatia de paratrasnet si priza de pamant-HALA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Corectii	Observatii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	EG08C1	82 M	360,00000		27,1780	9784,08			
					15,2100	5475,60			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					42,3880	15259,68			
2	EG03B1	82 M	120,00000		45,0722	5408,66			
					16,2000	1944,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					61,2722	7352,66			
2	EG07I1	82 M	160,00000		18,1800	2908,80			
					9,4500	1512,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					27,6300	4420,80			
3	EG07I1	82 M	210,00000		20,2000	4242,00			
					9,4500	1984,50			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					29,6500	6226,50			
4	W1MN06A	99 BUCATA	6,00000		27,6487	165,89			
					18,0000	108,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					45,6487	273,89			
5	LCD03XA	93 BUCATA	8,00000		49,0000	392,00			
					42,6000	340,80			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					91,6000	732,80			
6	DIV	BUCATA	1,00000		2000,0000	2000,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					2000,0000	2000,00			

Diverse lucrari efectuate de o terta parte pentru executantul instalatiilor electrice (carotari, refaceri de zidarii, finisaje, etansari, etc.

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 07	Cate 02.4	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Cheltuieli directe			24.901,44	11.364,90	0,00	36.266,34
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		255,71		255,71
TOTAL CHELT. DIRECTE			24.901,44	11.620,61	0,00	36.522,05
Cheltuieli indirecte		$Io = 10,000\% \times To$				3.652,20
Profit		$Po = 5,000\% \times (To + Io)$				2.008,71
TOTAL GENERAL pe categorii		$Vo = To + Io + Po$				42.182,96

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 02.5 Montaj paratrasnet

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	W3LS0080A	02 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					3633,3000	3633,30			
					464,4160	464,42			
					0,0000	0,00			
					4097,7160	4097,72			

MONTARE PARATRASNET

Dispozitiv captare trasnet tip PDA , montat pe tija hm=6m,avand raza de protectie Rp=72m (data de producator), inclusiv contor de trasnete

Cheltuieli directe	0,00	3.633,30	464,42	0,00	4.097,72
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	81,75			81,75
TOTAL CHELT. DIRECTE	0,00	3.715,05	464,42	0,00	4.179,47
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				417,95
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				229,87
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				4.827,28

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: 03 INST. ELECTRICE EXTERIOARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	W2A14B	99 BUCATA	12,00000		1515,7575	18189,09			
					319,2000	3830,40			
	STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INAL				54,6517	655,82			
	TIMEA DE8M,				0,0000	0,00			
					1889,6092	22675,31			
L:W2L006 -0001:6421141 -STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INALTIMEA DE8M									
Stalp de iluminat exterior din otel zincat cu inaltimea de8m, cu protectie rutiera, echipat cu un brat, inclusiv fundatia de beton									
1	W2F01A	99 BUCATA	12,00000		1203,6000	14443,20			
					49,2000	590,40			
	CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					1252,8000	15033,60			
L:W2L047 -0001:5106108 -CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;									
2	EC02A	99 M	320,00000		0,0000	0,00			
					4,5000	1440,00			
	MONTAJ CABLU ELECTRIC				0,5535	177,12			
					0,0000	0,00			
					5,0535	1617,12			
2	0000008	M	200,00000		10,0000	2000,00			
					0,0000	0,00			
	CABLU CYABY-F 5X2,5 MMP				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					10,0000	2000,00			
2	3270478	M	120,00000		7,0000	840,00			
					0,0000	0,00			
	CABLU CYABY 3X2.5 MMP				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					7,0000	840,00			
3	EA10B	99 M	50,00000		3,9360	196,80			
					1,8600	93,00			
	TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM (SUBTRAVERSARI)				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					5,7960	289,80			
L:EL09A -M :8810875 -TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM									
Tub de protectie fara degajare de halogenuri, inclusiv fittinguri si accesorii de prindere metalice DN= 25mm									

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi07	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
4	TSA16J5	82 M CUB	155,00000	0,0000	0,00
				116,7000	18088,50
SAPATURA IN PAMANT(SI SPARGERE IN BETON) PENTRU RE				0,0000	0,00
ALIZAREA SANTULUI PENTRU POZAREA CABLURILOR				0,0000	0,00
				116,7000	18088,50

Sapatura in pamant(si spargere in beton) pentru realizarea santului pentru pozarea cablurilor, se vor ingloba toate operatiile necesare pentru scoaterea pamantului, inclusiv manopera necesara.					
5	W2H04A1	82 M CUB	31,00000	162,3930	5034,18
				13,6800	424,08
STRAT DE NISIP IN CARE SE VOR MONTA CABLURILE ELEC				0,0000	0,00
TRICE IN GROSIME DE 20CM				0,0000	0,00
				176,0730	5458,26
6	W2H03A	99 M	350,00000	1,0100	353,50
				0,6000	210,00
FOLIE DE AVERTIZARE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,6100	563,50
7	TSD18C1	82 M CUB	31,00000	0,2810	8,71
				37,2000	1153,20
ACOPERIREA CABLURILOR CU PAMANTUL REZULTAT IN URMA				0,0000	0,00
SAPATURII,				0,0000	0,00
				37,4810	1161,91

Acoperirea cablurilor cu pamantul rezultat in urma sapaturii, din care s-au indepartat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablurilor, se vor ingloba toate operatiile necesare pentru aceasta, inclusiv compactarea si manopera necesara.					
8	TSC35A3	82 SUTE MC	0,31000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
INCARCAREA PAMANTULUI IN SURPLUS CE A REZULTAT IN				973,5696	301,81
URMA MONTARII CABLURILOR				0,0000	0,00
				973,5696	301,81

Incercarea pamantului in surplus ce a rezultat in urma montarii cablurilor, transportul si imprastierea lui, se vor ingloba toate operatiile necesare pentru aceasta, inclusiv manopera necesara. Aceasta operatie se va realiza dupa tasarea naturala a pamantului cu care a fost umplut santul.					
9	TCD13A1	82 BUCATA	8,00000	311,9200	2495,36
				113,6243	908,99
CAMIN DE TRAGERE CABLURI JOASA TENSIUNE 800X800MM,				0,0000	0,00
CU CAPAC ETANS - INTRARI CABLU LA COTA H=-0.8M				0,0000	0,00
				425,5443	3404,35
10	EG08C1	82 M	200,00000	27,1780	5435,60
				15,2100	3042,00
PLATBANDA DIN OTEL ZINCAT, 40X4MM				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				42,3880	8477,60
11	W1LP03A	02 M	15,00000	79,0965	1186,45
				27,0000	405,00
ELECTROD TIP CRUCE DIN OTEL ZINCAT, L=1.5M				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				106,0965	1591,45
Cheltuieli directe			50.182,89	30.185,57	1.134,75
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca			2,250%	679,18	679,18
TOTAL CHELT. DIRECTE			50.182,89	30.864,75	1.134,75
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		8.218,24

Formular F3

<i>Executant</i> CJA	<i>Obiectiv</i> 01	<i>Obi</i> 07	<i>Cate</i> 03			[ron]
0	1	2	3	4	5	
Profit		Po =	5,000% x (To+Io)			4.520,03
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				94.920,66

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Nr.cap./ subcap de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
		ron	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 DETECTIE ARHIVA	70.742,94	
4.1.2	02 DETECTIE SERVICE	106.428,03	
4.1.3	03 CONTROL ACCES SI ANTIEFRACATIE-ARHIVA	57.991,59	
4.1.4	03.1 INSTALATIE CONTROL ACCES SI ANTIEFRACATIE-service	85.620,06	
4.1.5	04 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-ARHIVA	61.964,70	
4.1.6	04.1 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-service	27.972,76	
4.1.7	05 INSTALATIE VOCE DATE-ARHIVA	49.001,41	
4.1.8	05.1 INSTALATIE VOCE DATE-service	61.214,50	
4.1.9	06 PROCURARE SI MONTAJ CONSTRUCTII METALICE service	7.379,97	
	TOTAL I	528.315,96	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	528.315,96	
	Taxa pe valoarea adaugata	100.380,03	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	628.695,99	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 01 DETECTIE ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Corectii	Observatii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00802B02C1	02 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					900,0000	900,00			
ECS A - CENTRALA DE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESABIL					0,0000	0,00			
A EN54, ECHIPATA CU 4 BUCLE					0,0000	0,00			
					900,0000	900,00			

ECS - CENTRALA DE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESABILA EN54, ECHIPATA CU 4 BUCLE EXTENSIBILA PANOU DE COMANDA, SURSA DE REZERVA DIN ACUMULATORI, PANOU AFISARE ZONALA SI DISPLAY LCD, COMPLET ECHIPATA									
1	2718571	BUCATA	1,00000		6500,0000	6500,00			
					0,0000	0,00			
CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					6500,0000	6500,00			
2	00802B02C1	02 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					600,0000	600,00			
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					600,0000	600,00			
2	SOFT	BUCATA	1,00000		2500,0000	2500,00			
					0,0000	0,00			
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					2500,0000	2500,00			
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000		4590,0000	4590,00			
					612,0000	612,00			
PANOU REPETOR DE MONITORIZARE					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					5202,0000	5202,00			
L:LA008A5-M :0PAN -PANOU REPETOR DE MONITORIZARE									
3	00802B23A1	02 BUCATA	1,00000		663,0000	663,00			
					107,1000	107,10			
APELATOR TELEFONIC					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					770,1000	770,10			
L:LA008C4-M :4202362 -APELATOR TELEFONIC									
4	00802B23A1	02 BUCATA	1,00000		663,0000	663,00			
					158,1000	158,10			
IMPRIMANTA					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					821,1000	821,10			
L:LA008C4-M :IMPR -IMPRIMANTA									

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
5	00802B14A1	02 BUCATA	40,00000	270,9809	10839,24
				33,0000	1320,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				303,9809	12159,24
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					
6	00802B14A1	02 BUCATA	1,00000	341,4716	341,47
				33,0000	33,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				374,4716	374,47
L:LA008C2-0006:7801005 -DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)					
DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL DE FUM SI TEMPERATURA, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT					
6	00802B17A1	02 BUCATA	1,00000	323,8969	323,90
				90,0000	90,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				413,8969	413,90
L:LA008C2-0016:7801015 -DETECTOR DE GAZ					
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR COMPLET ECHIPAT					
7	00802B14A1	02 BUCATA	4,00000	270,9809	1083,92
				33,0000	132,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				303,9809	1215,92
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR					
8	00802B23A1	02 BUCATA	20,00000	25,5000	510,00
				10,2000	204,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				35,7000	714,00
L:LA008C4-M :2007675 -INDICATOR OPTIC					
10	00802B26A1	02 BUCATA	3,00000	355,2675	1065,80
				22,5000	67,50
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				377,7675	1133,30
L:LA008C3-M :3271854 -DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU INCLUSIV CARCASA CULOARE ROSIE COMPLET ECHIPAT					
10	00802B26A1	02 BUCATA	2,00000	101,5050	203,01
				22,5000	45,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				124,0050	248,01
L:LA008C3-0002:7801037 -DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
11	00802B23A1	02 BUCATA	2,00000	358,7850	717,57
				158,1000	316,20
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FL				0,0000	0,00
ASH				0,0000	0,00
				516,8850	1033,77
L:LA008C4-M :0SIRE -SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR					
12	00802B23A2	02 BUCATA	2,00000	461,2950	922,59
				232,5000	465,00
SIRENA DE EXTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FLASH				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				693,7950	1387,59
L:LA008C4-M :0SIRE -SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE					
13	00802B07A1	02 BUCATA	8,00000	816,0000	6528,00
				465,0000	3720,00
MODUL TRANSPONDER ADRESABIL IN/OUT: 4 INTRARI/ 4 I				0,0000	0,00
ESIRI, CARCASA COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00
				1281,0000	10248,00
L:LA008A5-0001:7800941 -MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE					
15	0101014	BUCATA	1,00000	95,0000	95,00
				0,0000	0,00
ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				95,0000	95,00
16	00802B23A1	02 BUCATA	5,00000	256,2750	1281,38
				30,6000	153,00
SURSA DE ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATORI PROPRII,				0,0000	0,00
EN54 2X12V/17AH				0,0000	0,00
				286,8750	1434,38
L:LA008C4-M :0SURSI -SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH					
17	EC01A	99 M	960,00000	4,7277	4538,59
				3,3600	3225,60
CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8 - INCLUDE DOZE SI CLEME D				0,6273	602,21
E PRINDERE RF E30				0,0000	0,00
				8,7150	8366,40
L:EL15 -M :481616A -CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8					
18	EA01A	99 M	1020,00000	1,8540	1891,08
				1,3800	1407,60
TUB FLEXIBIL HALO FREE CU DIAMETRUL DE 20MM - INCL				0,0000	0,00
UDE SI CLEME DE PRINDERE RF E30				0,0000	0,00
				3,2340	3298,68
L:EL01 -M :3503085 -TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM					
18	EC01A	99 M	60,00000	9,4554	567,32
				3,3600	201,60
CABLU NHXH FE180/E90 3X2.5 ALIMENTARE CENTRALA DET				0,6273	37,64
ECTIE				0,0000	0,00
				13,4427	806,56
L:EL15 -M :2020166 -CABLU NHXHF180E90 3X2.5MM²					
19	00801A02A11	02 SET	1,00000	533,2800	533,28
				180,0000	180,00
TESTARE SI CERTIFICARE CABLAJ, ETICHETARE CABLURI				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				713,2800	713,28
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 01	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Cheltuieli directe			46.358,15	13.937,70	639,85	0,00 60.935,70
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		313,60		313,60
TOTAL CHELT. DIRECTE			46.358,15	14.251,30	639,85	0,00 61.249,29
Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$				6.124,93
Profit		$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				3.368,71
TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$				70.742,94

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 02 DETECTIE SERVICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Corectii	Observatii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00802B14A1	02 BUCATA	80,00000		270,9809	21678,47			
					33,0000	2640,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					303,9809	24318,47			
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR									
DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT									
2	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000		341,4716	682,94			
					33,0000	66,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					374,4716	748,94			
L:LA008C2-0006:7801005 -DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP.(SOCLU INCLUS)									
DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL DE FUM SI TEMPERATURA, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR CULOARE ALBA, COMPLET ECHIPAT									
3	00802B17A1	02 BUCATA	2,00000		323,8969	647,79			
					90,0000	180,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					413,8969	827,79			
L:LA008C2-0016:7801015 -DETECTOR DE GAZ									
DETECTOR CONVENTIONAL DE GAZ METAN INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR COMPLET ECHIPAT									
4	00802B14A1	02 BUCATA	4,00000		270,9809	1083,92			
					33,0000	132,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					303,9809	1215,92			
L:LA008C2-0004:7801003 -DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR									
5	00802B23A1	02 BUCATA	20,00000		25,5000	510,00			
					10,2000	204,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					35,7000	714,00			
L:LA008C4-M :2007675 -INDICATOR OPTIC									

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 02	ron	
0	1	2	3	4	5
6	00802B26A1	02 BUCATA	10,00000	355,2675	3552,68
				22,5000	225,00
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				377,7675	3777,68
L:LA008C3-M :3271854 -DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL					
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU INCLUSIV CARCASA CULOARE ROSIE COMPLET ECHIPAT					
7	00802B26A1	02 BUCATA	4,00000	101,5050	406,02
				22,5000	90,00
DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL SISTEM DESFUMARE C				0,0000	0,00
ULOARE PORTOCALIE COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00
				124,0050	496,02
L:LA008C3-0002:7801037 -DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL					
7	2B01A1	02 BUCATA	1,00000	3000,0000	3000,00
				600,0000	600,00
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24VCC CU B				0,0000	0,00
UTELII GAZ CO				0,0000	0,00
				3600,0000	3600,00
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24Vcc CU BUTELII GAZ CO, INCLUSIV TRASEE CU TEVI CATRE TRAPELE DE FUM, COMPLET ECHIPATA PENTRU ACTIONAREA TRAPELE DE FUM					
8	00802B23A1	02 BUCATA	4,00000	358,7850	1435,14
				158,1000	632,40
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FL				0,0000	0,00
ASH				0,0000	0,00
				516,8850	2067,54
L:LA008C4-M :0SIRI -SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR					
9	00802B23A2	02 BUCATA	2,00000	461,2950	922,59
				232,5000	465,00
SIRENA DE EXTERIOR ROSIE ECHIPATA CU FLASH				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				693,7950	1387,59
L:LA008C4-M :0SIRE -SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE					
9	00802B23A2	02 BUCATA	6,00000	468,4297	2810,58
				45,0000	270,00
FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				513,4297	3080,58
L:LA008C4-0003:7801041 -FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7					
10	00802B07A1	02 BUCATA	16,00000	816,0000	13056,00
				465,0000	7440,00
MODUL TRANSPONDER ADRESABIL IN/OUT: 4 INTRARI/ 4 I				0,0000	0,00
ESIRI, CARCASA COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00
				1281,0000	20496,00
L:LA008A5-0001:7800941 -MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE					
11	0101014	BUCATA	2,00000	95,0000	190,00
				0,0000	0,00
ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				95,0000	190,00

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
12	00802B23A1	02 BUCATA	10,00000	256,2750	2562,75
				30,6000	306,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				286,8750	2868,75
L:LA008C4-M :0SURS1 -SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH					
13	EC01A	99 M	1935,00000	4,7277	9148,10
				3,3600	6501,60
				0,6273	1213,83
				0,0000	0,00
				8,7150	16863,53
L:EL15 -M :481616A -CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8					
14	EA01A	99 M	1935,00000	1,8540	3587,49
				2,7600	5340,60
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				4,6140	8928,09
L:EL01 -M :3503085 -TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM					
Cheltuieli directe			65.274,47	25.092,60	1.213,83
				0,00	91.580,90
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		2,250%		564,58	564,58
TOTAL CHELT. DIRECTE			65.274,47	25.657,18	1.213,83
				0,00	92.145,48
Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To			9.214,55
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)			5.068,00
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			106.428,03

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 03 CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
	Observatii	Corectii				
	Liste anexe					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	00801A01A11	02 BUCATA	1,00000	3000,0000	3000,00	
				765,0000	765,00	
		CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXTENSIE ZO		0,0000	0,00	
		NE PANA LA 120 DE ZONE		0,0000	0,00	
		Comuna pentru ambele cladiri		3765,0000	3765,00	
L:LA008A1-0002:7800921 -CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXT. ZONE PANA LA 120						
CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXTENSIE ZONE PANA LA 120 DE ZONE CU COMUNICATIE BUS SISTEM, INCLUDE SI SURSA DE REZERVA (BATERII CU ACUMULATORI)						
2	00801A04A	02 BUCATA	6,00000	309,0600	1854,36	
				66,0000	396,00	
		MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT		0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				375,0600	2250,36	
L:LA008A5-0002:7800942 -MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT						
3	00801A04A	02 BUCATA	3,00000	618,1200	1854,36	
				126,0000	378,00	
		MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCLUDE SI SURSA 12		0,0000	0,00	
		V CU ACUMULATORI, COMPLET ECHIPAT		0,0000	0,00	
				744,1200	2232,36	
L:LA008A5-M :0011299 -MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL						
4	00801A07A	02 BUCATA	1,00000	459,0450	459,05	
				61,2000	61,20	
		TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS		0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				520,2450	520,25	
L:LA008A9-0002:7800967 -TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS						
5	00801A14A2	02 BUCATA	17,00000	0,0000	0,00	
				36,0000	612,00	
		DETECTOR DE MISCARE TIP PIR		0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				36,0000	612,00	
6	1DM	BUCATA	13,00000	90,0000	1170,00	
				0,0000	0,00	
		DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180		0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				90,0000	1170,00	

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
7	3505314	BUCATA	4,00000	200,0000	800,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				200,0000	800,00
8	00801A14A2	02 BUCATA	4,00000	30,6030	122,41
				18,0000	72,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				48,6030	194,41
L:LA008A6-0007:7800949 -CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCHIDERE					
9	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000	195,7380	391,48
				31,5000	63,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				227,2380	454,48
L:LA008A7-0001:7800960 -BUTON DE PANICA WIRELESS					
10	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000	51,5100	103,02
				13,5000	27,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				65,0100	130,02
L:LA008A7-0002:7800961 -PEDALA DE PANICA					
11	00801A18A1	02 BUCATA	1,00000	145,9559	145,96
				21,6000	21,60
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				167,5559	167,56
L:LA008A6-0011:7800953 -DETECTOR DE VIBRATIE					
12	00801A15A	02 BUCATA	18,00000	153,0150	2754,27
				21,6000	388,80
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				174,6150	3143,07
L:LA008A6-0009:7800951 -DETECTOR DE GEAM SPART					
13	00801A25A1	02 BUCATA	1,00000	391,4760	391,48
				81,6000	81,60
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				473,0760	473,08
L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR					
14	00801A26A1	02 BUCATA	1,00000	410,0600	410,06
				120,0000	120,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				530,0600	530,06
L:LA008A8-0003:7800964 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR					
15	00801A14A1	02 BUCATA	3,00000	561,0550	1683,17
				63,0000	189,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				624,0550	1872,17
L:LA008A6-0014:7800956 -UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI					
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHIPATA INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ cu releee libere+comunicatie BUS cu SURSA DE ALIMENTARE 12V/5A					

[ron]



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 08	Cate 03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
25	4601029	M	180,00000	2,5500	459,00
				0,0000	0,00
CABLU BUS FTP 4X2X0,5 CAT6				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,5500	459,00
26	EA01C	99 M	1978,00000	2,9963	5926,64
				2,3400	4628,52
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE				0,3321	656,89
ME DE PRINDERE				0,0000	0,00
				5,6684	11212,06
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM					
27	00801A02A13	02 SET	1,00000	711,0400	711,04
				360,0000	360,00
TESTARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE, ETICHETARE CABLURI				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1071,0400	1071,04
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					
28	00801A27A	02 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
				409,5000	409,50
PROGRAMARE SI TESTARE SISTEM INTEGRAT DETECTIE CON				0,0000	0,00
TROL ACCES+EFRACIE				0,0000	0,00
				409,5000	409,50
Cheltuieli directe			32.799,46	15.051,66	2.019,39
				0,00	49.870,51
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%			338,66	338,66
TOTAL CHELT. DIRECTE			32.799,46	15.390,32	2.019,39
				0,00	50.209,17
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				5.020,92
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				2.761,50
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				57.991,59

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 04 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare			
	Simbol	Denumire resursa			Observatii	Corectii	Liste anexe	a) materiale		b) manopera	c) utilaj	d) transport
								Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA							
0	1	2	3		4	5						
1	00801A01B13	02 BUCATA		1,00000		20000,0000	20000,00					
						2308,5000	2308,50					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						22308,5000	22308,50					
RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE												
DE CABLURI SI PRIZE, VENTILATIE, COMPLET ECHIPAT												
Comun pentru ambele cladiri												
L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE												
2	00803C01A1	02 BUCATA		8,00000		253,7500	2030,00					
						63,0000	504,00					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						316,7500	2534,00					
CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOB												
ILA SI UNGHI DE VIZUALIZARE 28°- 89°												
L:LA008C6-0001:7801066 -CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA												
3	00803C02A1	02 BUCATA		1,00000		334,9500	334,95					
						75,6000	75,60					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						410,5500	410,55					
CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE												
L:LA008C9-0001:7801072 -CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,												
4	00803C12D4	02 BUCATA		1,00000		3034,5000	3034,50					
						329,4000	329,40					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						3363,9000	3363,90					
NVR 32 CANALE ECHIPAT CU 4X HDD 4TB SATA (2 HDD P												
ENTRU BACK-UP)												
Comun pentru ambele cladiri												
5	00803C14B1	02 BUCATA		2,00000		806,0000	1612,00					
						214,2000	428,40					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						1020,2000	2040,40					
SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,												
6	00801A07B	02 BUCATA		1,00000		10201,0000	10201,00					
						612,0000	612,00					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						10813,0000	10813,00					
PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE												
L:LA008B1-0002:7800969 -PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE												
7	00803C14B1	02 BUCATA		1,00000		806,0000	806,00					
						88,2000	88,20					
						0,0000	0,00					
						0,0000	0,00					
						894,2000	894,20					
PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT, SUPORT DE												
CABLURI INTEGRAT												

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi08	Cate04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	EC01A	99 M	912,00000	2,8366	2587,00
				2,5200	2298,24
CABLU FTP CAT 6E				0,6273	572,10
				0,0000	0,00
				5,9839	5457,34
L:EL15 -M :FTP6E -CABLU FTP CAT 6E					
9	EA01C	99 M	912,00000	2,9963	2732,61
				2,3400	2134,08
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE				0,3321	302,88
ME DE PRINDERE				0,0000	0,00
				5,6684	5169,56
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN					
10	00801A27A	02 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
				450,0000	450,00
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM CCTV, ETICHE				0,0000	0,00
TARE CABLURI				0,0000	0,00
				450,0000	450,00
Cheltuieli directe			43.338,05	9.228,42	874,97
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca	2,250%			207,64	207,64
TOTAL CHELT. DIRECTE			43.338,05	9.436,06	874,97
Cheltuieli indirecte					5.364,91
Profit					2.950,70
TOTAL GENERAL pe categorii					61.964,70

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 05 INSTALATIE VOCE DATE-ARHIVA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
		Observatii							
		Corectii							
		Liste anexe							
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00801A01B13	02 BUCATA	1,00000		20000,0000	20000,00			
					2308,5000	2308,50			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					22308,5000	22308,50			
L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE									
2	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000		0,0000	0,00			
					88,2000	264,60			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					88,2000	264,60			
2	UM00020	BUCATA	2,00000		170,0000	340,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					170,0000	340,00			
2	PP2	BUCATA	1,00000		100,0000	100,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					100,0000	100,00			
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000		302,2500	604,50			
					25,2000	50,40			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					327,4500	654,90			
5	00803C14B1	02 BUCATA	10,00000		15,1125	151,13			
					4,2000	42,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					19,3125	193,13			
5	00803C14B1	02 BUCATA	5,00000		201,5000	1007,50			
					25,2000	126,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					226,7000	1133,50			

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate05	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000	151,1250	302,25	
				25,2000	50,40	
ACCES POINT 2 PRIZE DATE				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				176,3250	352,65	
5	EC01A	99 M	100,00000	4,9378	493,78	
				3,3600	336,00	
FO MM 8 FIBRE OM3 50/125				0,6273	62,73	
				0,0000	0,00	
				8,9251	892,51	
L:EL15	-0011:4815283	-FO MM 8 FIBRE OM3 50/125				
5	ED01A	99 BUCATA	16,00000	40,4000	646,40	
				8,4000	134,40	
PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				48,8000	780,80	
L:EL18	-M :000918	-PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA				
8	EC01A	99 M	1340,00000	1,3133	1759,76	
				3,3600	4502,40	
CABLU UTP CAT.6				0,6273	840,58	
				0,0000	0,00	
				5,3006	7102,74	
L:EL15	-M :0014217	-CABLU DATE UTP CAT6				
9	EA01C	99 M	1340,00000	2,9963	4015,02	
				2,3400	3135,60	
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE				0,3321	445,01	
ME DE PRINDERE				0,0000	0,00	
				5,6684	7595,63	
L:EL01	-0019:6704490	-TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN				
10	00801A27A	02 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00	
				450,0000	450,00	
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM VOCE-DATE, E				0,0000	0,00	
TICHETARE CABLURI				0,0000	0,00	
				450,0000	450,00	
Cheltuieli directe			29.420,33	11.400,30	1.348,33	0,00
Alte cheltuieli directe						42.168,95
Contrib. asig. munca	2,250%			256,51		256,51
TOTAL CHELT. DIRECTE			29.420,33	11.656,81	1.348,33	0,00
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To					4.242,55
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)					2.333,40
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po					49.001,41

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 03.1 INSTALATIE CONTROL ACCES SI ANTIEFRACTIE-service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	00801A04A	02 BUCATA	16,00000	309,0600	4944,96	
				66,0000	1056,00	
MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				375,0600	6000,96	
L:LA008A5-0002:7800942 -MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT						
2	00801A04A	02 BUCATA	8,00000	618,1200	4944,96	
				126,0000	1008,00	
MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCLUDE SI SURSA 12				0,0000	0,00	
V CU ACUMULATORI, COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00	
				744,1200	5952,96	
L:LA008A5-M :0011299 -MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL						
3	00801A07A	02 BUCATA	2,00000	459,0450	918,09	
				61,2000	122,40	
TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				520,2450	1040,49	
L:LA008A9-0002:7800967 -TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS						
4	00801A14A2	02 BUCATA	50,00000	0,0000	0,00	
				36,0000	1800,00	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				36,0000	1800,00	
5	1DM	BUCATA	42,00000	90,0000	3780,00	
				0,0000	0,00	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				90,0000	3780,00	
6	3505314	BUCATA	8,00000	200,0000	1600,00	
				0,0000	0,00	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR 360				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				200,0000	1600,00	
7	00801A14A2	02 BUCATA	13,00000	30,6030	397,84	
				18,0000	234,00	
CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCH				0,0000	0,00	
IDERE USA SI MONITORIZARE EFRACIE				0,0000	0,00	
				48,6030	631,84	
L:LA008A6-0007:7800949 -CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCHIDERE						



Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate03.1	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000	195,7380	391,48
				31,5000	63,00
BUTON DE PANICA WIRELESS				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				227,2380	454,48
L:LA008A7-0001:7800960 -BUTON DE PANICA WIRELESS					
9	00801A24A1	02 BUCATA	2,00000	51,5100	103,02
				13,5000	27,00
PEDALA DE PANICA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				65,0100	130,02
L:LA008A7-0002:7800961 -PEDALA DE PANICA					
10	00801A18A1	02 BUCATA	1,00000	145,9559	145,96
				21,6000	21,60
DETECTOR DE VIBRATIE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				167,5559	167,56
L:LA008A6-0011:7800953 -DETECTOR DE VIBRATIE					
11	00801A15A	02 BUCATA	42,00000	153,0150	6426,63
				21,6000	907,20
DETECTOR DE GEAM SPART				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				174,6150	7333,83
L:LA008A6-0009:7800951 -DETECTOR DE GEAM SPART					
12	00801A25A1	02 BUCATA	1,00000	391,4760	391,48
				81,6000	81,60
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				473,0760	473,08
L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR					
13	00801A26A1	02 BUCATA	1,00000	410,0600	410,06
				120,0000	120,00
SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				530,0600	530,06
L:LA008A8-0003:7800964 -SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR					
14	00801A14A1	02 BUCATA	3,00000	561,0550	1683,17
				63,0000	189,00
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, CO				0,0000	0,00
MPLET ECHIPATA				0,0000	0,00
				624,0550	1872,17
L:LA008A6-0014:7800956 -UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI					
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHIPATA INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ cu releee libere+comunicatie BUS cu SURSA DE ALIMENTARE 12V/5A					
15	00804D05A2	02 BUCATA	12,00000	306,0300	3672,36
				48,0000	576,00
CITITOARE DE PROXIMITATE , COMPLET ECHIPAT INCLUSI				0,0000	0,00
V ACCESORII DE MONTAJ				0,0000	0,00
				354,0300	4248,36
16	00801A14A2	02 BUCATA	6,00000	240,5702	1443,42
				36,0000	216,00
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOC				0,0000	0,00
ARE USA				0,0000	0,00
				276,5702	1659,42
L:LA008A6-0005:7800947 -DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA					
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA SI SUPORT+ CONTACTE MAGNETICE MONITORIZATE					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate03.1	ron	
0	1	2	3	4	5
COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ (SE VA ACHIZITIONA IN FUNCTIE DE TIPUL USII SI DORINTA BENEFICIARULUI)					
17	00801A14A2	02 BUCATA	6,00000	204,0200	1224,12
				36,0000	216,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				240,0200	1440,12
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD					
L:LA008A6-M :0000565 -DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD					
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ					
18	00804D06A1	02 BUCATA	6,00000	41,2080	247,25
				15,0000	90,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				56,2080	337,25
19	00804D06A2	02 BUCATA	6,00000	36,0570	216,34
				18,0000	108,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				54,0570	324,34
BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ					
20	EC01A	99 M	3841,00000	0,0000	0,00
				2,5200	9679,32
				0,6273	2409,46
				0,0000	0,00
				3,1473	12088,78
21	3273373	M	421,00000	2,3000	968,30
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,3000	968,30
22	1409302	M	1627,00000	3,0000	4881,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				3,0000	4881,00
23	1LIS	M	1443,00000	2,0000	2886,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,0000	2886,00
24	4601029	M	350,00000	2,5500	892,50
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,5500	892,50
25	EA01C	99 M	1882,00000	2,9963	5639,00
				2,3400	4403,88
				0,3321	625,01
				0,0000	0,00
				5,6684	10667,89
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM					



Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate03.1	[ron]	
0	1	2	3	4	5
26	00801A02A13	02 SET	1,00000	711,0400	711,04
				360,0000	360,00
TESTARE SI PUNERE IN FUNCTIONE, ETICHETARE CABLURI				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1071,0400	1071,04
L:LA008B8-0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC					
27	00801A27A	02 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
				409,5000	409,50
PROGRAMARE SI TESTARE SISTEM INTEGRAT DETECTIE CON				0,0000	0,00
TROL ACCES+EFRACIE				0,0000	0,00
				409,5000	409,50
Cheltuieli directe			48.918,96	21.688,50	3.034,47
Alte cheltuieli directe				0,00	73.641,93
Contrib. asig. munca			2,250%	487,99	487,99
TOTAL CHELT. DIRECTE			48.918,96	22.176,49	3.034,47
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		7.412,99
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		4.077,15
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		85.620,06

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 04.1 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00803C01A1	02 BUCATA	6,00000		253,7500	1522,50			
					63,0000	378,00			
	CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOB				0,0000	0,00			
	ILA SI UNGHI DE VIZUALIZARE 28°- 89°				0,0000	0,00			
					316,7500	1900,50			
L:LA008C6-0001:7801066 -CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA									
2	00803C02A1	02 BUCATA	12,00000		334,9500	4019,40			
					75,6000	907,20			
	CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					410,5500	4926,60			
L:LA008C9-0001:7801072 -CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,									
3	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000		806,0000	1612,00			
					214,2000	428,40			
	SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					1020,2000	2040,40			
4	00803C14B1	02 BUCATA	1,00000		806,0000	806,00			
					88,2000	88,20			
	PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT, SUPT DE				0,0000	0,00			
	CABLURI INTEGRAT				0,0000	0,00			
					894,2000	894,20			
5	EC01A	99 M	1280,00000		2,8366	3630,87			
					2,5200	3225,60			
	CABLU FTP CAT 6E				0,6273	802,94			
					0,0000	0,00			
					5,9839	7659,42			
L:EL15 -M :FTP6E -CABLU FTP CAT 6E									
6	EA01C	99 M	1088,00000		2,9963	3259,95			
					2,3400	2545,92			
	TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE				0,3321	361,32			
	ME DE PRINDERE				0,0000	0,00			
					5,6684	6167,20			
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN									
7	00801A27A	02 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					450,0000	450,00			
	PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM CCTV, ETICHE				0,0000	0,00			
	TARE CABLURI				0,0000	0,00			
					450,0000	450,00			



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi08	Cate04.1	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Cheltuieli directe			14.850,73	8.023,32	1.164,27	0,00 24.038,32
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		180,52		180,52
TOTAL CHELT. DIRECTE			14.850,73	8.203,84	1.164,27	0,00 24.218,84
Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$				2.421,88
Profit		$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				1.332,04
TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$				27.972,76

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Oiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 05.1 INSTALATIE VOCE DATE-service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	00801A01B13	02 BUCATA	1,00000		20000,0000	20000,00			
					2308,5000	2308,50			
	RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE				0,0000	0,00			
	DE CABLURI SI PRIZE, VENTILATIE, COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00			
					22308,5000	22308,50			
L:LA008A3-0005:7801173 -RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE									
2	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000		0,0000	0,00			
					88,2000	264,60			
	PATCHPANEL				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					88,2000	264,60			
2	PTCB	BUCATA	2,00000		120,0000	240,00			
					0,0000	0,00			
	PATCH PANEL 24 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PRO				0,0000	0,00			
	FIL				0,0000	0,00			
					120,0000	240,00			
2	PP2	BUCATA	1,00000		100,0000	100,00			
					0,0000	0,00			
	PATCH PANEL FO, LOW PROFIL				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					100,0000	100,00			
5	00803C14B1	02 BUCATA	2,00000		453,3750	906,75			
					25,2000	50,40			
	SWITCH GIGABIT 24 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA				0,0000	0,00			
	OPTICA				0,0000	0,00			
					478,5750	957,15			
5	00803C14B1	02 BUCATA	15,00000		15,1125	226,69			
					4,2000	63,00			
	PATCH CORD UTP CAT6				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					19,3125	289,69			
5	00803C14B1	02 BUCATA	5,00000		201,5000	1007,50			
					25,2000	126,00			
	ORGANIZATOR DE CABLU				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					226,7000	1133,50			

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi08	Cate05.1	[ron]	
0	1	2	3	4	5
5	00803C14B1	02 BUCATA	3,00000	151,1250	453,38
				25,2000	75,60
ACCES POINT 2 PRIZE DATE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				176,3250	528,98
5	EC01A	99 M	100,00000	4,9378	493,78
				3,3600	336,00
FO MM 8 FIBRE OM3 50/125				0,6273	62,73
				0,0000	0,00
				8,9251	892,51
L:EL15 -0011:4815283 -FO MM 8 FIBRE OM3 50/125					
5	ED01A	99 BUCATA	32,00000	40,4000	1292,80
				8,4000	268,80
PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				48,8000	1561,60
L:EL18 -M :000918 -PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA					
8	EC01A	99 M	2517,00000	1,3133	3305,45
				3,3600	8457,12
CABLU UTP CAT.6				0,6273	1578,91
				0,0000	0,00
				5,3006	13341,48
L:EL15 -M :0014217 -CABLU DATE UTP CAT6					
9	EA01C	99 M	1862,00000	2,9963	5579,07
				2,3400	4357,08
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLE				0,3321	618,37
ME DE PRINDERE				0,0000	0,00
				5,6684	10554,52
L:EL01 -0019:6704490 -TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM - INCLUDE SI CLEME DE PRIN					
10	00801A27A	02 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00
				450,0000	450,00
PUNERE IN FUNCTIUNE SI TESTARE SISTEM VOCE-DATE, E				0,0000	0,00
TICHETARE CABLURI				0,0000	0,00
				450,0000	450,00
Cheltuieli directe					
			33.605,42	16.757,10	2.260,01
				0,00	52.622,53
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%			377,03	377,03
TOTAL CHELT. DIRECTE			33.605,42	17.134,13	2.260,01
				0,00	52.999,57
Cheltuieli indirecte	Io = 10,000% x To				5.299,96
Profit	Po = 5,000% x (To+Io)				2.914,98
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				61.214,50

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 INSTALATII CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: 06 PROCURARE SI MONTAJ CONSTRUCTII METALICE service

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
11	EA15A	99 M	141,00000		0,0000	0,00			
					9,0000	1269,00			
	PAT DE CABLURI PENTRU CURENTI TARI, DIN TABLA GALV				0,3690	52,03			
	ANIZATA PERFORATA				0,0000	0,00			
					9,3690	1321,03			

Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 300x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 35									
Pat de cabluri pentru curenti tari, din tabla galvanizata perforata, 200x60mm, inclusiv accesoriile de prindere m 12									
11	52102P0	M	24,00000		30,0000	720,00			
					0,0000	0,00			
	PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 150X60 + SIS				0,0000	0,00			
	TEM PRINDE				0,0000	0,00			
					30,0000	720,00			

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 150x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi									
12	PC200	M	102,00000		35,0000	3570,00			
					0,0000	0,00			
	PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 200X60 + SIS				0,0000	0,00			
	TEM PRINDE				0,0000	0,00			
					35,0000	3570,00			

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi									
13	PC300	M	15,00000		50,0000	750,00			
					0,0000	0,00			
	PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 300X60 + SIS				0,0000	0,00			
	TEM PRINDE				0,0000	0,00			
					50,0000	750,00			

Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60 + sistem de prindere pentru distributie curenti slabi									
Cheltuieli directe				5.040,00	1.269,00	52,03	0,00	6.361,03	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	28,55			28,55	
TOTAL CHELT. DIRECTE				5.040,00	1.297,55	52,03	0,00	6.389,58	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				638,96	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				351,43	
TOTAL GENERAL pe categorie				Vo = To+Io+Po				7.379,97	

Executant CJA	Obiectiv01	Obi08	Cate06						ron
0	1	2	3				4	5	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPA

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	ron
	2	
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	02 Instalatii de stingere - statie pompa hidranti	78.676,06
	TOTAL I	78.676,06
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	01 Echipamente -statie pompa hidranti interiori	14.909,50
	TOTAL II	14.909,50
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	42.600,00
	TOTAL III	42.600,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	136.185,56
	Taxa pe valoarea adaugata	25.875,26
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	162.060,82

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE

Categoria de lucrari: 01 Echipamente -statie pompare hidranti interiori

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Observatii	Corectii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	IA35A1	82 BUCATA	1,00000		0,0000	0,00			
					210,1500	210,15			
	VAS EXPANSIUNE V=100L				1,9960	2,00			
					0,0000	0,00			
					212,1460	212,15			
2	SE51F	99 BUCATA	1,00000		1521,6476	1521,65			
					5775,0000	5775,00			
	REZERVOR SUBTERAN HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI,				0,2610	0,26			
	AVAND VOLUMUL MINIM UTIL VUTIL=108MC				0,0000	0,00			
					7296,9086	7296,91			
3	SE55A	99 BUCATA	1,00000		3,7141	3,71			
					4278,0000	4278,00			
	GRUP POMPARE : POMPA ACTIVA, AVAND: Q=10 L/S; H=45				0,0000	0,00			
	MCA SI POMPA PILOT: Q=1 L/S SI H=55MCA				0,0000	0,00			
					4281,7141	4281,71			

Grup pompare format dintr-o pompa activa, avand: Q=10 l/s; H=45mCA si pompa pilot: Q=1 l/s si H=55mCA complet echipat									
4	IA37A	99 BUCATA	1,00000		9,6637	9,66			
					858,0000	858,00			
	POMPA BASA AVAND Q=2.5 L/S SI H= 8MCA				0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					867,6637	867,66			
Cheltuieli directe				1.535,03	11.121,15	2,26	0,00	12.658,43	
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%	250,23	250,23			
TOTAL CHELT. DIRECTE				1.535,03	11.371,38	2,26	0,00	12.908,66	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To				1.290,87	
Profit				Po = 5,000% x (To+Io)				709,98	
TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po				14.909,50	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE

Categoria de lucrari: 02 Instalatii de stingere - statie pompare hidranti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
		Observatii			Total(a+b+c+d)				
		Corectii							
		Liste anexe							
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
1	ACE01B1	82 BUCATA	4,00000		3112,8588	12451,44			
					734,4000	2937,60			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					3847,2588	15389,04			
2	SD07F	99 BUCATA	3,00000		111,6500	334,95			
					39,6000	118,80			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					151,2500	453,75			
L:SL42	-M	:4204875	-ROBINET CU BILA 2"						
3	SD09E	99 BUCATA	8,00000		687,9061	5503,25			
					153,0000	1224,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					840,9061	6727,25			
L:SL43	-M	:8813063	-VANA TIP FLUTURE 4"						
4	SD09E	99 BUCATA	1,00000		772,5000	772,50			
					153,0000	153,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					925,5000	925,50			
L:SL43	-M	:7315777	-DEBITMETRU VENTURI						
5	SD09E	99 BUCATA	4,00000		339,9000	1359,60			
					76,5000	306,00			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					416,4000	1665,60			
L:SL43	-M	:RC40A	-RACORD ANTIVIBRANT 4"						
6	SD09C	99 BUCATA	3,00000		270,4000	811,20			
					58,5000	175,50			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					328,9000	986,70			
L:SL43	-M	:000RAC	-RACORD ANTIVIBRANT 2-1/2"						
7	SD09C	99 BUCATA	3,00000		166,4000	499,20			
					58,5000	175,50			
					0,0000	0,00			
					0,0000	0,00			
					224,9000	674,70			
L:SL43	-M	:100146	-CLAPETA SENS DN 2"						

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi04	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SD09C	99 BUCATA	1,00000	322,4000	322,40
				58,5000	58,50
ROBINET CU PLUTITOR 2" PENTRU ALIMETAREA REZERVORU				0,0000	0,00
LUI				0,0000	0,00
				380,9000	380,90
L:SL43 -M :00RP -ROBINET CU PLUTITOR D= 2"					
9	SA36A	99 BUCATA	1,00000	561,0000	561,00
				54,0000	54,00
DISTRIBUITOR 6" 2 M				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				615,0000	615,00
L:SL44A -0011:5891388 -DISTRIBUITOR 6" 2 M					
10	SD09C	99 BUCATA	1,00000	548,1476	548,15
				58,5000	58,50
SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				606,6476	606,65
L:SL43 -0007:4503048 -SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "					
Sorb aspiratie cu placa anti-vortex					
-imbinare prin flansa, filtru inox, inclusiv flansa si contraflansa;					
-material marunt de etansare;					
-Dimensiune: 2"					
11	SD09E	99 BUCATA	1,00000	123,6000	123,60
				76,5000	76,50
RACORD STORZ DN100				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				200,1000	200,10
L:SL43 -M :RC100 -RACORD STORZ DN100					
12	SA01G	99 M	2,00000	123,5762	247,15
				42,0000	84,00
TEAVA DIN OTEL ZINCATA PENTRU INSTALATII, , D = 2 1				0,0000	0,00
/2 "				0,0000	0,00
				165,5762	331,15
L:SL01 -0025:3306742 -TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656					
L:SL02A -0033:4114287 -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 4 1/2 65X 50 ZN F2					
L:SL02B -0061:4115580 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 65 21/2 ZN					
L:SL02C -0079:4118051 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN					
L:SL02D -0116:4120248 -MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2 ZN					
L:SL02F -0181:4123408 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 65 21/2 ZN DS					
"Teava de otel zincat, montata prin cuple rapide, inclusiv fittingurile pentru imbinare (coturi, mufe, reductii, etc) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Inclusiv sistemul complet de suportii pentru conducte. Sistem complet de suportii pentru conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare. Diametru: 2-1/2" ""					
13	SA01I	99 M	31,00000	214,7145	6656,15
				60,0000	1860,00
TEAVA DIN OTEL ZINCATA PENTRU INSTALATII, D = 4 "				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				274,7145	8516,15
L:SL01 -0018:3306417 -TEAVA INST.ZINC FILET M -100(4) OL 32 1 S 7656					
L:SL02A -0043:4114421 -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 4 1/2 100X 65 ZN F3					
L:SL02B -0065:4115621 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 100 4 ZN					
L:SL02C -0083:4118099 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 100 4 ZN					
L:SL02D -0120:4120286 -MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4 ZN					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi04	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
14	SA17H	99 M	241,00000	106,2625	25609,26
				19,2000	4627,20
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø110, PN16 ALIMENTARE H				0,5847	140,90
IDRANTI EXTERIORI,				0,0000	0,00
				126,0472	30377,36
L:SL05 -0029:6717086 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE100,PN16,D.EXT.110					
L:SL06A -0009:6719428 -MUF POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110					
L:SL06B -0016:6719435 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110					
L:SL06C -0038:6719457 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 110MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					

Teava din polietilena PEHD Ø110, PN16 alimentare hidranti exteriori, inclusiv coturile, ramificatiile, etc.,					
procurare si montare.					
Cheltuieli directe			55.799,85	11.909,10	140,90
Alte cheltuieli directe					0,00
Contrib. asig. munca			2,250%	267,95	267,95
TOTAL CHELT. DIRECTE			55.799,85	12.177,05	140,90
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To		6.811,78
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)		3.746,48
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po		78.676,06

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	ron		
	1	2	
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	02	Sistem stingere gaz inert-arhiva parter	228.446,01
4.1.2	04	Sistem stingere gaz inert-arhiva etaj	229.935,96
	TOTAL I		458.381,97
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	01	Echipam.sistem stingere gaz in	22.692,67
4.2.2	03	Echipam.istem stingere gaz inert arhiva etaj	27.156,81
	TOTAL II		49.849,48
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		210.000,00
	TOTAL III		210.000,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		718.231,45
	Taxa pe valoarea adaugata		136.463,97
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		854.695,42

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 01 Echipam.sistem stingere gaz in

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	[ron]
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	GE03F	99 BUCATA	4,00000	0,0000	0,00	
				3780,0000	15120,00	
	"BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (0,0000	0,00	
	300 BAR) IG-541,			0,0000	0,00	
	asim			3780,0000	15120,00	

	"BANC DE 6 CILINDRI in linie; 140 L la 4350 psi (300 bar) IG-541, GREEN FLOW Tehnologie de curgere continu? si controlat?.					
2	GE03F	99 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00	
				1470,0000	1470,00	
	KIT DE ACTIVARE. CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L E			0,0000	0,00	
	CHIPAT MANOMETRU			0,0000	0,00	
	asim			1470,0000	1470,00	

	KIT DE ACTIVARE.					
	Cartus pilot de azot de 0,08 L echipat manometru pentru control vizual cu servomotor electric si o actionare manuala pentru sisteme reglate la presiune la ie?ire de 60 bar constant					
3	GE03F	99 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00	
				2625,0000	2625,00	
	ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTAR			0,0000	0,00	
	E INCLUSA			0,0000	0,00	
				2625,0000	2625,00	
Cheltuieli directe			0,00	19.215,00	0,00	0,00
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca			2,250%	432,34		432,34
TOTAL CHELT. DIRECTE			0,00	19.647,34	0,00	0,00
Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To			1.964,73
Profit			Po = 5,000% x (To+Io)			1.080,60
TOTAL GENERAL pe categorie			Vo = To+Io+Po			22.692,67

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 02 Sistem stingere gaz inert-arhiva parter

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
		Observatii			c) utilaj	d) transport	
		Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	DH15	BUCATA	4,00000	450,0000	1800,00		
				0,0000	0,00		
	FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				450,0000	1800,00		
2	SANC	BUCATA	4,00000	840,0000	3360,00		
				0,0000	0,00		
	SISTEM ANCORARE			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				840,0000	3360,00		
3	REP.	BUCATA	10,00000	0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
	REGULATOR PRESIUNE			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
4	DUZZ	BUCATA	6,00000	2670,0000	16020,00		
				0,0000	0,00		
	DUZA DEVERSARE SILENTIOASA			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				2670,0000	16020,00		
5	SE541	BUCATA	1,00000	450,0000	450,00		
				0,0000	0,00		
	SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				450,0000	450,00		
6	CLPS	BUCATA	1,00000	5550,0000	5550,00		
				0,0000	0,00		
	CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				5550,0000	5550,00		
7	SCH 40	M	90,00000	128,0000	11520,00		
				0,0000	0,00		
	TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				128,0000	11520,00		
8	NPT	BUCATA	30,00000	145,0000	4350,00		
				0,0000	0,00		
	FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				145,0000	4350,00		



Formular F3

Executant/CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	4WB	BUCATA	12,00000	347,0000	4164,00
				0,0000	0,00
4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	4164,00
10	H3 LO.S	BUCATA	15,00000	347,0000	5205,00
				0,0000	0,00
H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	5205,00
11	H2 LSB	BUCATA	15,00000	347,0000	5205,00
				0,0000	0,00
H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	5205,00
12	H1 PSB	BUCATA	30,00000	347,0000	10410,00
				0,0000	0,00
H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	10410,00
13	XA01	82 LEI	9100,00000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
TRANSPORT SPECIAL ADR				0,0000	0,00
				1,0000	9100,00
				1,0000	9100,00
13	YB01	82 LEI	46000,00000	0,0000	0,00
				1,0000	46000,00
MANOPERA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	46000,00
14	YB01	82 LEI	15000,00000	0,0000	0,00
				1,0000	15000,00
INSTALARE SISTEM MECANIC, TESTE, PROBE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	15000,00
15	SDAI	BUCATA	1,00000	4700,0000	4700,00
				0,0000	0,00
CENTRALA SDAI CU PANOU DE STINGERE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				4700,0000	4700,00
16	S101	BUCATA	6,00000	130,0000	780,00
				0,0000	0,00
DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				130,0000	780,00
17	BS.	BUCATA	6,00000	130,0000	780,00
				0,0000	0,00
DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLA				0,0000	0,00
SA BS				0,0000	0,00
				130,0000	780,00
18	BCONV	BUCATA	12,00000	38,0000	456,00
				0,0000	0,00
BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIO				0,0000	0,00
NALE				0,0000	0,00
				38,0000	456,00

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
19	FIRE.	BUCATA	1,00000	520,0000	520,00
				0,0000	0,00
	SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM".			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				520,0000	520,00
20	BUTI	BUCATA	2,00000	310,0000	620,00
				0,0000	0,00
	BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				310,0000	620,00
21	NONC	BUCATA	2,00000	50,0000	100,00
				0,0000	0,00
	CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				50,0000	100,00
22	BICA	BUCATA	2,00000	310,0000	620,00
				0,0000	0,00
	BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				310,0000	620,00
23	SIR1	BUCATA	2,00000	480,0000	960,00
				0,0000	0,00
	SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS			0,0000	0,00
	ALBA			0,0000	0,00
				480,0000	960,00

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash alba prealarma					
24	SIR2	BUCATA	2,00000	480,0000	960,00
				0,0000	0,00
	SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS			0,0000	0,00
	ROSIE			0,0000	0,00
				480,0000	960,00

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash rosie					
25	CBB	M	480,00000	8,0000	3840,00
				0,0000	0,00
	CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,0000	3840,00
26	CBB1A	M	480,00000	8,0000	3840,00
				0,0000	0,00
	CABLURI, ACCESORII DE MONTARE			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,0000	3840,00
26	FI20	M	100,00000	86,0000	8600,00
				0,0000	0,00
	TEVI FI20			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				86,0000	8600,00
26	FTG.	BUCATA	100,00000	85,0000	8500,00
				0,0000	0,00
	FITINGURI			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				85,0000	8500,00

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate02	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
27	YB01	82 LEI	10500,00000	0,0000	0,00	
				1,0000	10500,00	
INSTALARE SISTEM ELECTRIC SDAI, TESTE, PROBE				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				1,0000	10500,00	
28	YB01	82 LEI	12000,00000	0,0000	0,00	
				1,0000	12000,00	
MANOPERA				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				1,0000	12000,00	
Cheltuieli directe			103.310,00	83.500,00	0,00	9.100,00 195.910,00
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		1.878,75		1.878,75
TOTAL CHELT. DIRECTE			103.310,00	85.378,75	0,00	9.100,00 197.788,75
Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$				19.778,88
Profit		$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				10.878,38
TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$				228.446,01

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 03 Echipam.istem stingere gaz inert arhiva etaj

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
		Observatii			c) utilaj	d) transport	
		Corectii			Total(a+b+c+d)		
		Liste anexe					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	GE03F	99 BUCATA	5,00000	0,0000	0,00		
				3780,0000	18900,00		
		"BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (0,0000	0,00		
		300 BAR) IG-541,		0,0000	0,00		
		asim		3780,0000	18900,00		

		"BANC DE 6 CILINDRI in linie; 140 L la 4350 psi (300 bar) IG-541, GREEN FLOW Tehnologie de curgere continua si controlata					
2	GE03F	99 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00		
				1470,0000	1470,00		
		KIT DE ACTIVARE. CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L E		0,0000	0,00		
		CHIPAT MANOMETRU		0,0000	0,00		
		asim		1470,0000	1470,00		

		KIT DE ACTIVARE.					
		CartuS pilot de azot de 0,08 L echipat manometru pentru control vizual cu servomotor electric si o actionare manuala pentru sisteme reglate la presiune la ie?ire de 60 bar constant					
3	GE03F	99 BUCATA	1,00000	0,0000	0,00		
				2625,0000	2625,00		
		ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTAR		0,0000	0,00		
		E INCLUSA		0,0000	0,00		
				2625,0000	2625,00		
Cheltuieli directe				0,00	22.995,00	0,00	22.995,00
Alte cheltuieli directe							
		Contrib. asig. munca	2,250%		517,39		517,39
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	23.512,39	0,00	23.512,39
Cheltuieli indirecte							
		Io = 10,000% x To					2.351,24
Profit							
		Po = 5,000% x (To+Io)					1.293,18
TOTAL GENERAL pe categorie							27.156,81

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT

Categoria de lucrari: 04 Sistem stingere gaz inert-arhiva etaj

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
	Observatii	Corectii			c) utilaj	d) transport	
	Liste anexe				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	DH15	BUCATA	5,00000	450,0000	2250,00		
				0,0000	0,00		
	FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				450,0000	2250,00		
2	SANC	BUCATA	5,00000	840,0000	4200,00		
				0,0000	0,00		
	SISTEM ANCORARE			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				840,0000	4200,00		
3	REP.	BUCATA	10,00000	0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
	REGULATOR PRESIUNE			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
4	DUZZ	BUCATA	6,00000	2670,0000	16020,00		
				0,0000	0,00		
	DUZA DEVERSARE SILENTIOASA			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				2670,0000	16020,00		
5	SE541	BUCATA	1,00000	450,0000	450,00		
				0,0000	0,00		
	SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				450,0000	450,00		
6	CLPS	BUCATA	1,00000	5550,0000	5550,00		
				0,0000	0,00		
	CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				5550,0000	5550,00		
7	SCH 40	M	90,00000	128,0000	11520,00		
				0,0000	0,00		
	TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				128,0000	11520,00		
8	NPT	BUCATA	30,00000	145,0000	4350,00		
				0,0000	0,00		
	FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT			0,0000	0,00		
				0,0000	0,00		
				145,0000	4350,00		



Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	4WB	BUCATA	12,00000	347,0000	4164,00
				0,0000	0,00
	4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	4164,00
10	H3 LO.S	BUCATA	15,00000	347,0000	5205,00
				0,0000	0,00
	H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	5205,00
11	H2 LSB	BUCATA	15,00000	347,0000	5205,00
				0,0000	0,00
	H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	5205,00
12	H1 PSB	BUCATA	30,00000	347,0000	10410,00
				0,0000	0,00
	H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				347,0000	10410,00
13	XA01	82 LEI	9100,00000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	TRANSPORT SPECIAL ADR			0,0000	0,00
				1,0000	9100,00
				1,0000	9100,00
13	YB01	82 LEI	46000,00000	0,0000	0,00
				1,0000	46000,00
	MANOPERA			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	46000,00
14	YB01	82 LEI	15000,00000	0,0000	0,00
				1,0000	15000,00
	INSTALARE SISTEM MECANIC, TESTE, PROBE			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	15000,00
15	SDAI	BUCATA	1,00000	4700,0000	4700,00
				0,0000	0,00
	CENTRALA SDAI CU PANOUL DE STINGERE			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				4700,0000	4700,00
16	S101	BUCATA	6,00000	130,0000	780,00
				0,0000	0,00
	DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				130,0000	780,00
17	BS.	BUCATA	6,00000	130,0000	780,00
				0,0000	0,00
	DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLA			0,0000	0,00
	SA BS			0,0000	0,00
				130,0000	780,00
18	BCONV	BUCATA	12,00000	38,0000	456,00
				0,0000	0,00
	BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIO			0,0000	0,00
	NALE			0,0000	0,00
				38,0000	456,00

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi05	Cate04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
19	FIRE.	BUCATA	1,00000	520,0000	520,00
				0,0000	0,00
	SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM".			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				520,0000	520,00
20	BUTI	BUCATA	2,00000	310,0000	620,00
				0,0000	0,00
	BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				310,0000	620,00
21	NONC	BUCATA	2,00000	50,0000	100,00
				0,0000	0,00
	CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				50,0000	100,00
22	BICA	BUCATA	2,00000	310,0000	620,00
				0,0000	0,00
	BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				310,0000	620,00
23	SIR1	BUCATA	2,00000	480,0000	960,00
				0,0000	0,00
	SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS			0,0000	0,00
	ALBA			0,0000	0,00
				480,0000	960,00

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash alba prealarma					
24	SIR2	BUCATA	2,00000	480,0000	960,00
				0,0000	0,00
	SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS			0,0000	0,00
	ROSIE			0,0000	0,00
				480,0000	960,00

Sirena actionare stingere - de perete conventionala cu flash rosie					
25	CBB	M	480,00000	8,0000	3840,00
				0,0000	0,00
	CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,0000	3840,00
26	CBB1A	M	480,00000	8,0000	3840,00
				0,0000	0,00
	CABLURI, ACCESORII DE MONTARE			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				8,0000	3840,00
26	FI20	M	100,00000	86,0000	8600,00
				0,0000	0,00
	TEVI FI20			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				86,0000	8600,00
26	FTG.	BUCATA	100,00000	85,0000	8500,00
				0,0000	0,00
	FITINGURI			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				85,0000	8500,00

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi05	Cate04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
27	YB01	82 LEI	10500,00000	0,0000	0,00
				1,0000	10500,00
INSTALARE SISTEM ELECTRIC SDAI, TESTE, PROBE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	10500,00
28	YB01	82 LEI	12000,00000	0,0000	0,00
				1,0000	12000,00
MANOPERA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1,0000	12000,00
Cheltuieli directe			104.600,00	83.500,00	0,00
Alte cheltuieli directe				9.100,00	197.200,00
Contrib. asig. munca		2,250%		1.878,75	1.878,75
TOTAL CHELT. DIRECTE			104.600,00	85.378,75	0,00
Cheltuieli indirecte				9.100,00	199.078,75
Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$			19.907,88
Profit		$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$			10.949,33
TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$			229.935,96

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F2

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 06 INSTALATII SANITARE

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
		ron	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 Instalatii sanitare Hala		87.907,40
4.1.2	02 Instalatii sanitare Arhiva		30.452,31
4.1.3	03 Retele exterioare		413.003,22
	TOTAL I		531.362,93
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	04 Montaj echipamente sanitare		45.208,05
	TOTAL II		45.208,05
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		558.150,00
	TOTAL III		558.150,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		1.134.720,98
	Taxa pe valoarea adaugata		215.596,99
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		1.350.317,97

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 01 Instalatii sanitare Hala

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	SA14B	99 M	22,00000	11,9036	261,88
				9,3000	204,60
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD				0,5628	12,38
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				21,7664	478,86

L:SL05	-0030:6717087	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM			
L:SL06A	-0058:6719477	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			
L:SL06B	-0066:6719485	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06C	-0074:6719493	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0119:6719538	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O20, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
2	SA14C	99 M	50,00000	15,6744	783,72
				9,9000	495,00
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD				0,5983	29,92
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				26,1727	1308,63

L:SL05	-0031:6717088	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM			
L:SL06A	-0059:6719478	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
L:SL06B	-0067:6719486	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06C	-0075:6719494	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			
L:SL06F	-0123:6719542	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O25, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					
3	SA14D	99 M	28,00000	16,9334	474,13
				10,8000	302,40
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD				0,6530	18,28
URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				28,3863	794,82

L:SL05	-0032:6717089	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM			
L:SL06A	-0060:6719479	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			
L:SL06B	-0068:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06C	-0076:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
L:SL06E	-0099:6719518	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM			
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O32, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
5	SD06B	99 BUCATA	4,00000	21,3150	85,26
				15,9000	63,60
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø20			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			37,2150	148,86
L:SL42 -M :400PPR0 -ROBINET PPR 20 MM					
6	SD06C	99 BUCATA	3,00000	186,8500	560,55
				56,7000	170,10
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø25			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			243,5500	730,65
L:SL42 -M :420502A -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6					
7	SD07D	99 BUCATA	2,00000	214,2000	428,40
				36,0000	72,00
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø32			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			250,2000	500,40
L:SL42 -M :4205067 -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10					
9	IZH01A1	82 M	100,00000	0,0000	0,00
				1,8612	186,12
	IZOLAREA CONDUCTELOR DE APA RECE CU CAUCIUC ELASTO			0,0000	0,00
	MERIC AVAND GROSIMEA G=9 MM			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			1,8612	186,12
10	1999991	M	22,00000	4,5000	99,00
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			4,5000	99,00
11	1999992	M	50,00000	5,2000	260,00
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			5,2000	260,00
12	1999993	M	28,00000	5,9000	165,20
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			5,9000	165,20
14	SA43D1	82 BUCATA	22,00000	3,6742	80,83
				3,7500	82,50
	BRATARI FIXARE CONDUCE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø20			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			7,4242	163,33
15	SA43E1	82 BUCATA	50,00000	4,0842	204,21
				3,7500	187,50
	BRATARI FIXARE CONDUCE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø25			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			7,8342	391,71
16	SA43F1	82 BUCATA	28,00000	4,5441	127,23
				5,7000	159,60
	BRATARI FIXARE CONDUCE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø32			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			10,2441	286,83

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 01		
0	1	2	3	4	5
18	SF02A1	82 M	100,0000		
EFFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE LA CONDUCTE				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				5,1000	510,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				5,1000	510,00
19	SF04A1	82 M	100,0000		
SPALAREA INSTALATIEI DE APA CALDA SAU RECE				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				2,1000	210,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				2,1000	210,00
20	SC04A	99 BUCATA	7,00000		
LAVOAR COMPLET ECHIPAT- INCL SUPORTI SUSTINERE				290,8999	2036,30
Obiecte sanitare				138,7500	971,25
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				429,6499	3007,55
L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540					
L:SL25A -0002:4202761 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611					
L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610					
Lavoar complet echipat inclusiv baterie cu fotocelula, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, sifon pentru lavoar, elemente de montaj etc.)					
21	SD04A	99 BUCATA	7,00000		
BATERIE LAVOAR CU FOTOCELULA, TOATE ACCESORIILE MO				446,7000	3126,90
NTAJULUI INCLUSE (INCLUSIV ROBINETI COLTAR)				99,0000	693,00
Obiecte sanitare				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				545,7000	3819,90
L:SL41 -M :420133B -BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR					
22	SC09A	99 BUCATA	1,00000		
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI				327,4812	327,48
DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.				153,0000	153,00
Obiecte sanitare				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				480,4812	480,48
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM					
L:SL31 -0001:2451241 -PISOAR PORTELAN TIP UI ALB C.1 S 2383					
Pisoar complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj, etc)					
23	SD04A	99 BUCATA	1,00000		
BATERIE PISOAR CU ACTIONARE PRIN SENZOR, TOATE ACC				166,7000	166,70
ESORIILE MONTAJULUI INCLUSE				99,0000	99,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				265,7000	265,70
L:SL41 -M :BP1 -BATERIE PISOAR					
24	SC07A	99 BUCATA	7,00000		
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT				1005,5535	7038,87
Obiecte sanitare				282,0000	1974,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				1287,5535	9012,87
L:SL12 -0001:6720158 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC					
L:SL25E -M :294948R -RAMA VAS CLOSET					
L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066					
L:SL30 -M :8808939 -REZERVOR WC INGROPAT					
WC cu rezervor ingropat, complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
24	SC01A	99 BUCATA	2,00000	688,1029	1376,21
				240,0000	480,00
	CADA DUS COMPLET ECHIPATA,			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				928,1029	1856,21
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM					
L:SL22 -0001:2308536 -CADA DE DUS					
L:SL25B -0023:4203351 -VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610					
Cada dus complet echipata, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					
24	SD04A	99 BUCATA	2,00000	226,7000	453,40
				99,0000	198,00
	BATERIE DUS COMPLET ECHIPATA, TOATE ACCESORIILE MO			0,0000	0,00
	NTAJULUI INCLUSE			0,0000	0,00
				325,7000	651,40
L:SL41 -0006:4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732					
25	SE59A	99 BUCATA	7,00000	109,0584	763,41
				21,0000	147,00
	DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				130,0584	910,41
L:SL44D -0045:7318861 -DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
26	SE59A	99 BUCATA	7,00000	823,0584	5761,41
				63,0000	441,00
	USCATOR MAINI, TOATE ACCESORIILE MONTAJULUI INCLUS			0,0000	0,00
	E			0,0000	0,00
				886,0584	6202,41
L:SL44D -0044:7356849 -USCATOR DE MAINI					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
27	SE59A	99 BUCATA	7,00000	103,9584	727,71
				21,0000	147,00
	DISPENSER HARTIE			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				124,9584	874,71
L:SL44D -M :245351D -DISPENSER HARTIE					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
28	SB05A	99 M	58,00000	18,7035	1084,80
				13,2000	765,60
	TEAVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE			0,0000	0,00
	,MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=32MM			0,0000	0,00
	Instalatii de canalizare menajera interioara			31,9035	1850,40
L:SL10 -0005:6700248 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O32, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
29	SB05B	99 M	29,00000	32,9338	955,08
				15,0000	435,00
	TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,			0,0000	0,00
	MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=40MM			0,0000	0,00
	Instalatii de canalizare menajera interioara			47,9338	1390,08
L:SL10 -0006:6700250 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O40, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
30	SB05C	99 M	24,0000	31,0298	744,71
				17,4000	417,60
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,				0,0000	0,00
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=50MM				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare menajera interior				48,4298	1162,31
L:SL10 -0007:6700262 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O50, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
31	SB05D	99 M	25,0000	54,6250	1365,62
				19,5000	487,50
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,				0,0000	0,00
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=75MM				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare menajera interior				74,1250	1853,12
L:SL10 -0009:6700286 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O75 pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	40,0000	91,1387	3645,55
				21,6000	864,00
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,				0,0000	0,00
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=110MM				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare menajera interior				112,7387	4509,55
L:SL10 -0011:6700303 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
32	SB05E	99 M	31,0000	20,7823	644,25
				21,6000	669,60
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA				0,0000	0,00
INTERIOARA				0,0000	0,00
				42,3823	1313,85
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM					
Tuburi din PVC-KG, avand O110, pentru canalizarea interioara sub cota 0 imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:					
33	SB21C1	82 BUCATA	4,0000	21,3202	85,28
				9,1500	36,60
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE				0,0000	0,00
PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare menajera supratetran				30,4702	121,88
33	SB21B1	82 BUCATA	4,0000	14,9650	59,86
				7,6500	30,60
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ.CU IMBINARE PRI				0,0000	0,00
N LIPIRE AVIND D= 75 MM				0,0000	0,00
				22,6150	90,46
33	SB21A1	82 BUCATA	2,0000	10,9133	21,83
				6,7500	13,50
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE				0,0000	0,00
PRIN LIPIRE AVIND D= 50 MM				0,0000	0,00
				17,6633	35,33
35	SB24B	99 BUCATA	4,0000	69,5983	278,39
				29,4000	117,60
SIFON DE PARDOSEALA, Ø50, AVAND IESIRE ORIZONTALA				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare menajera supratetran				98,9983	395,99
L:SL19 -0002:4202917 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01	ron	
0	1	2	3	4	5
35	ACE203B02+	02 M	28,00000	250,0000	7000,00
				25,8000	722,40
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				275,8000	7722,40
35	SB49A2	82 BUCATA	4,00000	18,0000	72,00
				8,4000	33,60
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				26,4000	105,60
35	SB49A3	82 BUCATA	4,00000	25,0000	100,00
				8,4000	33,60
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				33,4000	133,60
35	SF01C	99 M	176,00000	0,0000	0,00
				4,8000	844,80
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE				0,0000	0,00
CANALIZARE				0,0000	0,00
				4,8000	844,80
36	SB05E	99 M	110,00000	20,7823	2286,05
				21,6000	2376,00
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA				0,0000	0,00
INTERIOARA PLUVIALA				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare pluviala				42,3823	4662,05
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM					
Tuburi din PVC-KG, avand Ø110, pentru canalizarea interioara pluviala ingropata imbinata prin mufe cu garnituri de elastomer:					
36	SB05E	99 M	98,00000	21,8535	2141,64
				21,6000	2116,80
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110, PENTRU CA				0,0000	0,00
NALIZAREA INTERIOARA SI PRELUARE CONDENS				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare pluviala				43,4535	4258,44
L:SL10 -M :672018A -TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110					
Tuburi din polipropilena PP, avand Ø110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinata prin mufe cu garnituri de elastomer:					
38	SB24E	99 BUCATA	26,00000	360,7791	9380,26
				47,2500	1228,50
SIFON DE TERASA CU PARAFRUNZAR Ø110				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Instalatii de canalizare pluviala				408,0291	10608,76
L:SL19 -M :RTE100 -RECEPTOR TERASA FI 100 CU PARAFRUNZAR					
41	SB21C1	82 BUCATA	12,00000	14,3202	171,84
				9,1500	109,80
PIESA DE CURATIRE Ø110				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				23,4702	281,64
42	SF01C	99 M	208,00000	0,0000	0,00
				4,8000	998,40
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE				0,0000	0,00
CANALIZARE				0,0000	0,00
				4,8000	998,40

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi06	Cate01	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Cheltuieli directe			55.345,97	20.248,17	60,58	0,00 75.654,72
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		455,58		455,58
TOTAL CHELT. DIRECTE			55.345,97	20.703,75	60,58	0,00 76.110,31
Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$				7.611,03
Profit		$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				4.186,07
TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$				87.907,40

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 02 Instalatii sanitare Arhiva

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	SA14B	99 M	33,00000	11,9036	392,82	
				9,3000	306,90	
		TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD		0,5628	18,57	
		URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=20MM		0,0000	0,00	
		Instalatii de alimentare cu apa rece si calda		21,7664	718,29	

L:SL05	-0030:6717087	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM				
L:SL06A	-0058:6719477	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM				
L:SL06B	-0066:6719485	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
L:SL06C	-0074:6719493	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM				
L:SL06F	-0119:6719538	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"				
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O20, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)						
2	SA14C	99 M	21,00000	15,6744	329,16	
				9,9000	207,90	
		TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD		0,5983	12,56	
		URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=25MM		0,0000	0,00	
		Instalatii de alimentare cu apa rece si calda		26,1727	549,63	

L:SL05	-0031:6717088	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM				
L:SL06A	-0059:6719478	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM				
L:SL06B	-0067:6719486	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
L:SL06C	-0075:6719494	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
L:SL06E	-0096:6719515	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM				
L:SL06F	-0123:6719542	-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"				
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O25, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)						
3	SA14D	99 M	15,00000	16,9334	254,00	
				10,8000	162,00	
		TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR),SUD		0,6530	9,79	
		URA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=32MM		0,0000	0,00	
		Instalatii de alimentare cu apa rece si calda		28,3863	425,79	

L:SL05	-0032:6717089	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM				
L:SL06A	-0060:6719479	-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM				
L:SL06B	-0068:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM				
L:SL06C	-0076:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM				
L:SL06E	-0099:6719518	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM				
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				

Conducta de distributie apa rece/apa calda menajera realizata din PPr PN25 O32, montata la interior, avand diametrul: (toate accesoriile necesare montajului incluse)						

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate02	ron	
0	1	2	3	4	5
5	SD06B	99 BUCATA	7,00000	21,3150	149,21
				15,9000	111,30
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø20			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			37,2150	260,51
L:SL42 -M :400PPRO -ROBINET PPR 20 MM					
6	SD06C	99 BUCATA	4,00000	186,8500	747,40
				56,7000	226,80
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø25			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			243,5500	974,20
L:SL42 -M :420502A -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6					
7	SD07D	99 BUCATA	2,00000	214,2000	428,40
				36,0000	72,00
	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DIN PP-R MONTAT PE CON			0,0000	0,00
	DUCTA CU DIAMETRUL Ø32			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			250,2000	500,40
L:SL42 -M :4205067 -ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10					
9	IZH01A1	82 M	69,00000	0,0000	0,00
				1,8612	128,42
	IZOLAREA CONDUCTELOR DE APA RECE CU CAUCIUC ELASTO			0,0000	0,00
	MERIC AVAND GROSIMEA G=9 MM			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			1,8612	128,42
10	1999991	M	33,00000	4,5000	148,50
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			4,5000	148,50
11	1999992	M	21,00000	5,2000	109,20
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			5,2000	109,20
12	1999993	M	15,00000	5,9000	88,50
				0,0000	0,00
	INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"			0,0000	0,00
				0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			5,9000	88,50
14	SA43D1	82 BUCATA	33,00000	3,6742	121,25
				3,7500	123,75
	BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø20			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			7,4242	245,00
15	SA43E1	82 BUCATA	21,00000	4,0842	85,77
				3,7500	78,75
	BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø25			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			7,8342	164,52
16	SA43F1	82 BUCATA	15,00000	4,5441	68,16
				5,7000	85,50
	BRATARI FIXARE CONDUCTE DISTRIBUTIE APA RECE/APA C			0,0000	0,00
	ALDA MENAJERA, AVAND Ø32			0,0000	0,00
	Instalatii de alimentare cu apa rece si calda			10,2441	153,66

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
18	SF02A1	82 M	69,00000	0,0000	0,00
				5,1000	351,90
EFFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE LA CONDUCTE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				5,1000	351,90
19	SF04A1	82 M	69,00000	0,0000	0,00
				2,1000	144,90
SPALAREA INSTALATIEI DE APA CALDA SAU RECE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Instalatii de alimentare cu apa rece si calda				2,1000	144,90
20	SC04A	99 BUCATA	4,00000	290,8999	1163,60
				138,7500	555,00
LAVOAR COMPLET ECHIPAT- INCL SUPORTI SUSTINERE				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Obiecte sanitare				429,6499	1718,60
L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540					
L:SL25A -0002:4202761 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611					
L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610					
Lavoar complet echipat inclusiv baterie cu fotocelula, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, sifon pentru lavoar, elemente de montaj etc.)					
21	SD04A	99 BUCATA	4,00000	446,7000	1786,80
				99,0000	396,00
BATERIE LAVOAR CU FOTOCELULA, TOATE ACCESORIILE MO				0,0000	0,00
NTAJULUI INCLUSE (INCLUSIV ROBINETI COLTAR)				0,0000	0,00
Obiecte sanitare				545,7000	2182,80
L:SL41 -M :420133B -BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR					
22	SC09A	99 BUCATA	1,00000	327,4812	327,48
				153,0000	153,00
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI				0,0000	0,00
DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.				0,0000	0,00
Obiecte sanitare				480,4812	480,48
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM					
L:SL31 -0001:2451241 -PISOAR PORTELAN TIP UI ALB C.1 S 2383					
Pisoar complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj, etc)					
23	SD04A	99 BUCATA	1,00000	166,7000	166,70
				99,0000	99,00
BATERIE PISOAR CU ACTIONARE PRIN SENZOR, TOATE ACC				0,0000	0,00
ESORIILE MONTAJULUI INCLUSE				0,0000	0,00
				265,7000	265,70
L:SL41 -M :BP1 -BATERIE PISOAR					
24	SC07A	99 BUCATA	4,00000	1005,5535	4022,21
				282,0000	1128,00
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
Obiecte sanitare				1287,5535	5150,21
L:SL12 -0001:6720158 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL25D -0001:4205189 -TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC					
L:SL25E -M :294948R -RAMA VAS CLOSET					
L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066					
L:SL30 -M :8808939 -REZERVOR WC INGROPAT					
WC cu rezervor ingropat, complet echipat, conform specificatiilor din arhitectura, (inclusiv robineti coltar, elemente de montaj etc.)					

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
25	SE59A	99 BUCATA	4,00000	109,0584	436,23
				21,0000	84,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				130,0584	520,23
DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44D -0045:7318861 -DISTRIBUITOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
26	SE59A	99 BUCATA	4,00000	823,0584	3292,23
				63,0000	252,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				886,0584	3544,23
USCATOR MAINI, TOATE ACCESORIILE MONTAJULUI INCLUS					
E					
L:SL44D -0044:7356849 -USCATOR DE MAINI					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
27	SE59A	99 BUCATA	4,00000	103,9584	415,83
				21,0000	84,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				124,9584	499,83
DISPENSER HARTIE					
L:SL44D -M :245351D -DISPENSER HARTIE					
L:SL44I -0004:6313306 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8					
28	SB05A	99 M	28,00000	18,7035	523,70
				13,2000	369,60
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				31,9035	893,30
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,					
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=32MM					
Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10 -0005:6700248 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O32, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
29	SB05B	99 M	6,00000	32,9338	197,60
				15,0000	90,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				47,9338	287,60
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,					
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=40MM					
Instalatii de canalizare menajera interioara					
L:SL10 -0006:6700250 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O40, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
30	SB05C	99 M	15,00000	31,0298	465,45
				17,4000	261,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				48,4298	726,45
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,					
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=50MM					
Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0007:6700262 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O50, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					
31	SB05D	99 M	8,00000	54,6250	437,00
				19,5000	156,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				74,1250	593,00
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,					
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=75MM					
Instalatii de canalizare menajera interior					
L:SL10 -0009:6700286 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2					
Tuburi din polipropilena PP, avand O75 pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinat prin mufe cu garnituri de elastomer:					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate02	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
32	SB05E	99 M	26,0000	91,1387	2369,61	
				21,6000	561,60	
TEVA DIN PVC,TIP U,PT.CANALIZARE,IMB. PRIN LIPIRE,				0,0000	0,00	
MONTATA APARENT-INGROPATA SUB PARDOSEALA,D=110MM				0,0000	0,00	
Instalatii de canalizare menajera interior				112,7387	2931,21	
L:SL10 -0011:6700303 -TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2						
Tuburi din polipropilena PP, avand O110, pentru canalizarea interioara si preluare condens imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:						
32	SB05E	99 M	6,00000	20,7823	124,69	
				21,6000	129,60	
TUBURI DIN PVC-KG, AVAND Ø110, PENTRU CANALIZAREA				0,0000	0,00	
INTERIOARA				0,0000	0,00	
				42,3823	254,29	
L:SL10 -M :2044113 -TEAVA PVC-KG 110 MM						
Tuburi din PVC-KG, avand O110, pentru canalizarea interioara sub cota 0 imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:						
33	SB21C1	82 BUCATA	4,00000	21,3202	85,28	
				9,1500	36,60	
PIESA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE				0,0000	0,00	
PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM				0,0000	0,00	
Instalatii de canalizare menajera supraterran				30,4702	121,88	
33	SB21B1	82 BUCATA	1,00000	14,9650	14,97	
				7,6500	7,65	
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ.CU IMBINARE PRI				0,0000	0,00	
N LIPIRE AVIND D= 75 MM				0,0000	0,00	
				22,6150	22,62	
35	SB24B	99 BUCATA	5,00000	69,5983	347,99	
				29,4000	147,00	
SIFON DE PARDOSEALA, Ø50, AVAND IESIRE ORIZONTALA				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
Instalatii de canalizare menajera supraterran				98,9983	494,99	
L:SL19 -0002:4202917 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690						
35	SB49A2	82 BUCATA	1,00000	18,0000	18,00	
				8,4000	8,40	
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				26,4000	26,40	
35	SB49A3	82 BUCATA	4,00000	25,0000	100,00	
				8,4000	33,60	
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110				0,0000	0,00	
				0,0000	0,00	
				33,4000	133,60	
35	SF01C	99 M	83,00000	0,0000	0,00	
				4,8000	398,40	
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE				0,0000	0,00	
CANALIZARE				0,0000	0,00	
				4,8000	398,40	
Cheltuieli directe			19.217,74	6.950,57	40,93	26.209,25
Alte cheltuieli directe						
Contrib. asig. munca		2,250%		156,39		156,39
TOTAL CHELT. DIRECTE			19.217,74	7.106,96	40,93	26.365,64
Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To				2.636,56
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)				1.450,11
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po				30.452,31

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 02	[ron]	
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 03 Retele exterioare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
	Corectii	Observatii			Total(a+b+c+d)				
	Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			
31	ACA07XB	93 M	95,00000		24,6330	2340,14			
					11,1000	1054,50			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110 PENTRU CA				0,0378	3,59			
	NALIZARE				0,0000	0,00			
					35,7708	3398,23			
L:13911 -M :6700040 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110									
Tuburi din polipropilena PVC-KG SN4 Ø110 pentru canalizare menajera si pluviala imbinare prin mufe cu garnituri de elastomer:									
32	ACA07XB	93 M	81,00000		58,9050	4771,31			
					11,1000	899,10			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160 PENTRU CA				0,0378	3,06			
	NALIZARE MENAJERA				0,0000	0,00			
	retele exterioare				70,0428	5673,47			
L:13911 -M :0691123 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160									
32	ACA07XC	93 M	139,00000		50,3370	6996,84			
					13,5000	1876,50			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200				0,0378	5,26			
					0,0000	0,00			
					63,8748	8878,60			
L:13911 -M :2013944 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200									
32	ACA11XC	93 M	151,00000		76,1288	11495,44			
					12,0000	1812,00			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250				0,0378	5,71			
					0,0000	0,00			
					88,1666	13313,15			
L:11706 -M :327096C -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250									
32	ACA11XC	93 M	125,00000		106,5803	13322,53			
					12,0000	1500,00			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315				0,0378	4,73			
					0,0000	0,00			
					118,6181	14827,26			
L:11706 -M :3276126 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315									
32	ACA11XC	93 M	135,00000		152,2575	20554,76			
					12,0000	1620,00			
	TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400				0,0378	5,11			
					0,0000	0,00			
					164,2953	22179,87			
L:11706 -M :PVCK400 -TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400									



Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate03	ron	
0	1	2	3	4	5
33	ACD04XA	93 BUCATA	10,0000	1515,0000	15150,00
				400,5000	4005,00
				62,5350	625,35
				0,0000	0,00
				1978,0350	19780,35
CAMIN CANALIZARE APA MENAJERA UZATA DIN BETON COMP					
LET ECHIPAT (CAPAC, SMD)					
retele exterioare					
35	ACD04XA	93 BUCATA	17,0000	1515,0000	25755,00
				400,5000	6808,50
				62,5350	1063,10
				0,0000	0,00
				1978,0350	33626,60
CAMIN CANALIZARE PLUVIALA DIN BETON COMPLET ECHIPA					
T (CAPAC, SMD)					
36	ACD04XA	93 BUCATA	1,00000	555,5000	555,50
				200,2500	200,25
				62,5350	62,54
				0,0000	0,00
				818,2850	818,29
CAMIN RACORD CANALIZARE MENAJERA COMPLET ECHIPAT					
37	ACD04XA	93 BUCATA	1,00000	858,5000	858,50
				280,3500	280,35
				62,5350	62,54
				0,0000	0,00
				1201,3850	1201,39
Camin apometru complet echipat, inclusiv armaturi de separare, clapeta sens si apometru, montate pe conducta					
063					
38	SD01A	99 BUCATA	1,00000	28,1400	28,14
				7,8000	7,80
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				35,9400	35,94
L:SL41 -M :0002994 -ROBINET GOLIRE 1/2					
39	SD01A	99 BUCATA	1,00000	25,1250	25,13
				7,8000	7,80
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				32,9250	32,93
L:SL41 -M :2019131 -ROBINET CU BILA DN15					
40	ACA03A02	02 BUCATA	60,00000	465,0000	27900,00
				64,5000	3870,00
				0,0000	0,00
				0,0000	0,00
				529,5000	31770,00
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK 250 KN, L=1000MM					
41	SA14D	99 M	115,00000	23,6022	2714,25
				10,8000	1242,00
				0,6530	75,09
				0,0000	0,00
				35,0551	4031,34
L:SL05 -0012:671706A -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT. 32MM					
L:SL06A -0003:6719422 -MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
L:SL06B -0010:6719429 -COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM					
L:SL06C -0032:6719451 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM					
L:SL06E -0044:6719463 -REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
Teava din polietilena PEHD O32, PN10 alimentare cu apa , inclusiv coturile, ramificatiile, etc., procurare si montare.					

Formular F3

ExecutantCJA	Obiectiv01	Obi06	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
43	SA14E	99 M	55,00000	31,6277	1739,53
				11,7000	643,50
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD40, PN10 ALIMENTARE CU A				0,7131	39,22
PA,				0,0000	0,00
retele exterioare				44,4048	2422,24
L:SL05 -0013:6717070	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT. 40MM				
L:SL06A -0004:6719423	-MFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM				
L:SL06B -0011:6719430	-COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM				
L:SL06C -0033:6719452	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM				
L:SL06E -0044:6719463	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM				
L:SLU01 -0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
44	SA14G	99 M	91,00000	55,9807	5094,24
				14,1000	1283,10
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø63, PN10 ALIMENTARE CU				0,8579	78,06
APA				0,0000	0,00
				70,9386	6455,41
L:SL05 -0015:6717072	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT. 63MM				
L:SL06A -0006:6719425	-MFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM				
L:SL06B -0013:6719432	-COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM				
L:SL06C -0035:6719454	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 63MM				
L:SL06E -0050:6719469	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=63/50MM				
L:SLU01 -0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
45	SA14H	99 M	71,00000	87,6449	6222,79
				15,3000	1086,30
TEAVA DIN POLIETILENA PEHD Ø75, PN10 REFULARE GRUP				0,9262	65,76
POMPARE				0,0000	0,00
				103,8710	7374,84
L:SL05 -0016:6717073	-TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT. 75MM				
L:SL06A -0007:6719426	-MFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM				
L:SL06B -0014:6719433	-COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM				
L:SL06C -0036:6719455	-TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 75MM				
L:SL06E -0053:6719472	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=75/63MM				
L:SLU01 -0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
47	SF02A1	82 M	332,00000	0,0000	0,00
				5,1000	1693,20
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE				0,0000	0,00
ALIMENTARE CU APA				0,0000	0,00
				5,1000	1693,20
48	SF02A1	82 M	726,00000	0,0000	0,00
				5,1000	3702,60
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE A CONDUCTELOR DE				0,0000	0,00
CANALIZARE				0,0000	0,00
				5,1000	3702,60
49	TSC02A1	82 SUTE MC	21,16000	0,0000	0,00
				0,0000	0,00
SAPATURA DE PAMANT IN SPATII LIMITATE PENTRU CONDU				3000,0000	63480,00
CTE TEREN TARE				0,0000	0,00
				3000,0000	63480,00
50	ACE08A1	82 M CUB	211,60000	158,5265	33544,21
				18,3000	3872,28
UMPLUTURA IN SANTURI LA CONDUCTE DE ALIMENTARE APA				0,0000	0,00
CU SUBSTRAT DE NISIP DE 15CM SI ACOPERIRE 10 CM				0,0000	0,00
				176,8265	37416,49
51	TSD04B1	82 M CUB	169,28000	0,2810	47,57
				22,5000	3808,80
COMPACTAREA CU MAIUL DE MANA A UEMPLUTURILOR, IN ST				0,0000	0,00
RATURI DE 10CM GROSIME				0,0000	0,00
				22,7810	3856,37

Formular F3

Executant CJA	Obiectiv01	Obi06	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
52	TSF05A1	82 MP	2116,00000	14,3848	30438,19
				18,6000	39357,60
SPRIJINIRI DE MALURI CU DULAPI METALICI ASEZATI OR				0,0000	0,00
IZONTAL LA SAPATURI SUB 1.5M INTRE MALURI				0,0000	0,00
				32,9848	69795,79

 Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici asezati orizontal la sapaturi sub 1.5m intre maluri si interspatii
 intre dulapi

Cheltuieli directe	209.554,06	80.631,18	65.579,11	0,00	355.764,34
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca	2,250%	1.814,20			1.814,20
TOTAL CHELT. DIRECTE	209.554,06	82.445,38	65.579,11	0,00	357.578,55
Cheltuieli indirecte	$I_o = 10,000\% \times T_o$				35.757,85
Profit	$P_o = 5,000\% \times (T_o + I_o)$				19.666,82
TOTAL GENERAL pe categorii	$V_o = T_o + I_o + P_o$				413.003,22

PROIECTANT
 SC SILVORA TERA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges
PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 04 Montaj echipamente sanitare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
		Observatii			c) utilaj	d) transport	
		Corectii			Total(a+b+c+d)		
	SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3		4	5	
1	SE57A	99 BUCATA	1,00000		0,0000		0,00
					288,0000		288,00
BOILER AVAND VOLUMUL V=80L, CU REZISTENTA ELECTRIC					0,0000		0,00
A 1,5 KW., COMPLET ECHIPAT					0,0000		0,00
					288,0000		288,00
2	SE57A	99 BUCATA	2,00000		0,0000		0,00
					192,0000		384,00
BOILER ELECTRIC AVAND VOLUMUL V=30L, COMPLET ECHIP					0,0000		0,00
AT					0,0000		0,00
					192,0000		384,00
3	SE55A	99 BUCATA	1,00000		0,0000		0,00
					2898,0000		2898,00
GRUP POMPARE SUBMERSIBIL Q=5 L/S; H=20MCA					0,0000		0,00
					0,0000		0,00
					2898,0000		2898,00

Grup pompare submersibil pentru udarea spatiilor verzi / golirea bazinului de retentie, format din pompa activa si rezerva, ambele avand: Q=5 l/s; H=20mCA							
4	IA35A1	82 BUCATA	1,00000		0,0000		0,00
					140,1000		140,10
VAS EXPANSIUNE INCHIS V=20L					1,9960		2,00
					0,0000		0,00
					142,0960		142,10
5	IA25XC	91 BUCATA	1,00000		0,0000		0,00
					24960,0000		24960,00
BAZIN RETENTIE V=150 M3 DIN BETON COMPLET ECHIPAT					101,8930		101,89
					0,0000		0,00
asim					25061,8930		25061,89
6	FA0901SPD1	09 BUCATA	1,00000		0,0000		0,00
					9508,1688		9508,17
SEPARATOR HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT, Q=60 L/S					0,0000		0,00
					0,0000		0,00
					9508,1688		9508,17
Cheltuieli directe				0,00	38.178,27	103,89	0,00
Alte cheltuieli directe							
Contrib. asig. munca		2,250%		859,01			859,01
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	39.037,28	103,89	0,00
Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To					3.914,12
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)					2.152,76
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po					45.208,05

Executant CJA	Obiectiv 01	Obi 06	Cate 04			[ron]
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T.JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0000008	M	200,000	10,0000	2.000,00	0,000
CABLU CYABY-F 5X2,5 MMP						
2	0000208	LITRU	393,750	25,0000	9.843,75	0,000
VOPSEA LAVABILA GRI						
3	0000565	BUCATA	11,110	200,0000	2.222,00	0,000
DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU INCHIDERE USA CU BRAT STANDARD						
4	0001314	BUCATA	32,000	15,0000	480,00	0,000
INTRERUPATOR CAP-SCARA IP44, 16A/230V						
5	0001857	BUCATA	28,000	50,0000	1.400,00	0,000
SENZOR CREPUSCULAR CU UNGHI DE DETECTIE 360°						
6	0002994	BUCATA	1,000	28,0000	28,00	0,000
ROBINET GOLIRE 1/2						
7	000918	BUCATA	48,480	40,0000	1.939,20	0,000
PRIZA DUBLA RJ 45 COMPLET ECHIPATA						
8	000RAC	BUCATA	3,000	260,0000	780,00	0,000
RACORD ANTIVIBRANT 2-1/2"						
9	0011299	BUCATA	11,110	600,0000	6.666,00	0,000
MODUL REALIMENTARE MAGISTRALA, INCUDE SI SURSA 12V CU ACUMUL						
10	0014215	M	5262,000	3,6000	18.943,20	0,000
CABLU CYY-F 3X1.5MMP						
11	0014216	M	5789,000	5,5000	31.839,50	0,000
CABLU CYY-F 3X2.5MMP						
12	0014217	M	3972,710	1,2500	4.965,89	0,000
CABLU DATE UTP CAT6						
13	0020101	LEI	13,500	1,0000	13,50	0,000
MATERIAL MARUNT						
14	00216	BUCATA	22,000	160,0000	3.520,00	0,000
COMUTATOR IP44, 16A/230V						
15	0031131	BUCATA			0,00	0,000
CHEPENG ACCES SPAU 800 X 800						
16	0049150	BUCATA	12,000	10,0000	120,00	0,000
PIESA DE CURATIRE, DN = 110						
17	00CAM	BUCATA	17,000	1.500,0000	25.500,00	0,000
CAMIN CANALIZARE PLUVIALA DIN BETON COMPLET ECHIPAT						
18	00RPP	BUCATA	1,000	310,0000	310,00	0,000
ROBINET CU PLUTITOR D= 2"						
19	0101014	BUCATA	3,000	95,0000	285,00	0,000
ACUMULATOR 12V/2.3AH (SIRENA EXTERIOARA)						
20	0200010	BUCATA	7,000	45,0000	315,00	0,000
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 32A/400V, IP54						
21	0691123	M	85,050	55,0000	4.677,75	0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø160						
22	0C010	BUCATA	12,000	4.000,0000	48.000,00	0,000
CORP DE ILUMINAT CU SURSA LED ALIMENTARE 24V IP65, IK10						

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
23	OCB1	M	60,000	160,0000	9.600,00	0,000	
CABLU CYY-F 4X50+1X25 MMP							
24	OG0225	M	75,000	95,0000	7.125,00	0,000	
CABLU CYABY-F 4X35 MMP							
25	OORG	BUCATA	10,000	200,0000	2.000,00	0,000	
ORGANIZATOR CABLURI							
26	OPAN	BUCATA	1,000	4.500,0000	4.500,00	0,000	
PANOU REPETOR DE MONITORIZARE							
27	OSIRE	BUCATA	4,020	450,0000	1.809,00	0,000	
SIRENA DE EXTERIOR CU FLASH ROSIE							
28	OSIRI	BUCATA	6,030	350,0000	2.110,50	0,000	
SIRENA ADRESABILA DE INTERIOR							
29	OSIST	BUCATA	2,000	550,0000	1.100,00	0,000	
SISTEM DE DESCHIDERE AUTOMATA PENTRU FEREASTRA,							
30	OSURS1	BUCATA	15,075	250,0000	3.768,75	0,000	
SURSA ALIMENTARE 24V/5A CU ACUMULATOR 2X12V/7AH							
31	100146	BUCATA	3,000	160,0000	480,00	0,000	
CLAPETA SENS DN 2"							
32	10303	M	135,000	55,0000	7.425,00	0,000	
CABLU CYYF 5X16 MMP							
33	1038480	BUCATA	8,000	650,0000	5.200,00	0,000	
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 75W, IP65							
34	1100068	BUCATA	4,000	110,0000	440,00	0,000	
CLAPETA SENS DN 32							
35	1409302	M	2443,000	3,0000	7.329,00	0,000	
CABLU JY(ST)Y 2X2X0,8 MM							
36	16NVR	BUCATA	1,000	3.000,0000	3.000,00	0,000	
NVR 32 CANALE ECHIPAT CU 4X HDD 4TB SATA							
37	1999991	M	55,000	4,5000	247,50	0,000	
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 3/4"							
38	1999992	M	71,000	5,2000	369,20	0,000	
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1"							
39	1999993	M	43,000	5,9000	253,70	0,000	
INVELIS TUBULAR ELASTIC GROS 9 MM DN TEAVA 1 1/4"							
40	1CAM.	BUCATA	1,000	550,0000	550,00	0,000	
CAMIN RACORD CANALIZARE MENAJERA COMPLET ECHIPAT							
41	1CIL	BUCATA	67,000	150,0000	10.050,00	0,000	
CORP IL TIP CASETA 60X60 CU SURSA LED 24.5W, IP20							
42	1DM	BUCATA	55,000	90,0000	4.950,00	0,000	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR, 180							
43	1LIS	M	2307,000	2,0000	4.614,00	0,000	
CABLU LIYSTY							
44	1MAT	ansamblu	2,000	1.000,0000	2.000,00	0,000	
ETICHETARI CIRCUITE ELECTRICE/ECHIPAMENTE ELECTRICE.							
45	1PR	BUCATA	22,000	11,0000	242,00	0,000	
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP20							
46	2000030	KG	59,520	5,5000	327,36	0,059	
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM							
47	2003255	BUCATA	5,000	1.500,0000	7.500,00	0,000	
VOLET CU USI BATANTE, SUPRAFATA UTILA MINMA = 0.8 MP							

Formular C6

ExecutantCJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
48	2004268	BUCATA	63,520	260,0000	16.515,20	4,257	
PLASA SUDATA #D8/20X20							
49	2007675	BUCATA	40,000	25,0000	1.000,00	0,000	
INDICATOR OPTIC							
50	2013944	M	145,950	47,0000	6.859,65	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø200							
51	2019131	BUCATA	1,000	25,0000	25,00	0,000	
ROBINET CU BILA DN15							
52	2020036	BUCATA	7,000	455,0000	3.185,00	0,000	
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 40							
53	2020166	M	61,800	9,0000	556,20	0,000	
CABLU NHXHFE180E90 3X2.5MM²							
54	2033	M	151,000	48,0000	7.248,00	0,000	
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 300X60 MM							
55	2044113	M	151,410	18,0000	2.725,38	0,000	
TEAVA PVC-KG 110 MM							
56	2046022	M	380,000	9,2000	3.496,00	0,000	
CABLU NHXH FE180/E90 3X2.5 MMP							
57	206	BUCATA	2,000	800,0000	1.600,00	0,000	
PATCHPANEL CAT 6, 24XRJ45-1HU, ECRANAT							
58	2100012	KG			0,00	0,000	
CIMENT PORTLAND P 40 VRAC S 388							
59	2100024	KG	63,500	0,7100	45,08	0,064	
CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388							
60	2100270	KG	30,000	1,4200	42,60	0,030	
CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055							
61	2100402	KG	5718,514	0,7200	4.117,33	5,775	
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500							
62	2100440	KG	56,860	1,4000	79,60	0,057	
CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500							
63	2100713	M CUB	10,484	307,4600	3.223,41	14,677	
VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2							
64	2100830	KG	8419,220	2,0000	16.838,44	8,503	
IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1							
65	2100880	KG	563,290	0,4800	270,38	0,565	
FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539							
66	2100910	M CUB	150,192	320,0000	48.061,44	0,000	
BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)							
67	2100911	M CUB	13,770	360,0300	4.957,61	0,000	
BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)							
68	2100912	M CUB	15,120	360,0000	5.443,20	0,000	
BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)							
69	2100914	M CUB	180,432	400,0000	72.172,80	0,000	
BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)							
70	2100916	M CUB	164,304	471,3200	77.439,76	0,000	
BETON ARMAT C25/30.							
71	2100936	M	610,000	5,5000	3.355,00	0,000	
CABLU CYYF 4X1.5 MMP							
72	2101131	KG	14000,000	4,1700	58.380,00	14,000	
MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
73	2101144	KG	10000,000	4,8600	48.600,00	10,000	
MORTAR ADEZIV CU SPACLU PT TERMOIZOLATII							
74	2101171	M CUB	56,371	360,4500	20.318,93	136,417	
MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030							
75	2101377	KG	21661,200	0,7200	15.596,06	21,877	
CIMENT							
76	2101406	KG	15,000	1,4200	21,30	0,015	
CIMENT ALB							
77	2101470	M CUB	351,230	360,4500	126.600,85	825,390	
MORTAR M 25-T							
78	2101509	M CUB	203,475	372,0500	75.702,87	492,409	
MORTAR DE CIMENT M100-T							
79	2101511	M CUB			0,00	0,000	
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 100T							
80	2200056	M CUB	159,600	137,0300	21.869,99	255,360	
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 3- 7 MM							
81	2200240	M CUB	0,228	139,2700	31,75	0,364	
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM							
82	2200393	M CUB	12,500	120,2600	1.503,25	21,250	
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM							
83	2200496	M CUB	0,530	163,3300	86,65	0,716	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM							
84	2200513	M CUB	35,100	163,3300	5.732,88	47,385	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM							
85	2200525	M CUB	260,510	154,6600	40.290,60	351,689	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM							
86	2205939	M CUB	45,948	163,3300	7.504,69	62,029	
NISIP							
87	2206220	M CUB	0,450	163,3300	73,50	0,607	
NISIP SORTAT NESPALAT							
88	2300935	BUCATA	16,000	3,2500	52,00	0,048	
CARAM.PLINE M100 CAL.1 C1 240X115X63 S457							
89	2300947	BUCATA	1428,000	3,2500	4.641,00	4,284	
CARAM.PLINE M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457							
90	2308536	BUCATA	2,000	600,0000	1.200,00	0,000	
CADA DE DUS							
91	2400254	MP	105,000	50,0000	5.250,00	1,357	
FAIANTA							
92	2403464	MP	165,830	60,0000	9.949,80	2,069	
GRESIE INTERIOR							
93	2403828	MP	76,220	65,0000	4.954,30	0,951	
GRESIE EXTERIOR ANTIDERAPANTA							
94	2435091	M	153,000	25,0000	3.825,00	0,471	
PLINTE GRESIE INTERIOR							
95	2437829	BUCATA	11,110	210,0000	2.333,10	0,094	
LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540							
96	2442757	BUCATA	11,110	196,0000	2.177,56	0,133	
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066							
97	2451241	BUCATA	2,020	180,0000	363,60	0,017	
PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
98	245351D	BUCATA	11,000	95,0000	1.045,00	0,000	
DISPENSER HARTIE							
99	2600048	KG	2616,300	7,5100	19.648,41	2,877	
BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064							
100	2600220	KG	14,450	6,1300	88,58	0,015	
BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754							
101	2600432	MP	3762,000	18,1800	68.393,16	0,000	
MEMBRANA BITUMINOASA							
102	2600933	MP	68,650	5,3900	370,02	0,133	
CART BIT STR ACOP NISIP CA400 100CMX20M S 138							
103	2602438	MP	207,050	55,0000	11.387,75	0,000	
POLISTIREN EXTRUDAT 100 MM							
104	2605828	KG	8,140	6,7000	54,54	0,008	
VATA MINERALA FARA LIANT VRAC TIP I 70 KG/MC							
105	2607553	MP	1727,100	75,0000	129.532,50	1,381	
VATA MINERALA BAZALTICA 25 CM							
106	2701982	MP	367,500	40,0000	14.700,00	0,000	
PLAF.FALS RIGIPS 600X600X8 6,8KG/MP							
107	2718571	BUCATA	1,000	6.500,0000	6.500,00	0,000	
CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU							
108	2800715	MP	25,750	110,0000	2.832,50	1,457	
PLACARI CERAMICE DECORATIVE PENTRU EXTERIOR							
109	2903153	M	34,000	6,6800	227,12	0,025	
SCINDURI RASINOASE GELUIE 10-20X80-120 MM							
110	2903488	M CUB	0,170	1.580,0500	268,61	0,085	
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942							
111	2904042	M CUB	31,510	1.948,3400	61.392,19	15,755	
LEMN SARPANTA							
112	2904054	M CUB	0,510	1.948,3400	993,65	0,255	
DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM							
113	2904406	M CUB	0,001	2.008,6000	2,01	0,000	
DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=48MM L=3,50M S 942							
114	2917685	M CUB	2,962	7.035,2400	20.841,19	2,369	
DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689							
115	2925412	M CUB	0,204	7.667,6200	1.564,19	0,204	
PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0 S6986							
116	2928361	MP	1742,000	60,0000	104.520,00	26,130	
PANOU COFRAJ ASTEREALA SCIND. RAS.SCURTE SUBSCURTE							
117	2928476	MP	37,000	550,0000	20.350,00	1,577	
USI INTERIOARE DIN LEMN							
118	2940204	MP	80,850	80,0000	6.468,00	1,099	
PARCHET LAMINTA TRAFIC INTENS MIN 12 MM							
119	294948R	BUCATA	11,000	35,0000	385,00	0,000	
RAMA VAS CLOSET							
120	295040S	BUCATA	2,000	300,0000	600,00	0,000	
SWITCH GIGABIT 16 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA OPTICA							
121	2950728	BUCATA	32,000	2,6500	84,80	0,000	
DIBLU DIN LEMN DE TEI							
122	2958990	KG	14,450	0,8400	12,14	0,014	
LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT							



Formular C6

Executant CIA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
123	2959009	KG	6,000	0,8200	4,92	0,006	
LEMN DE FOC FOIOASE MOI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT							
124	2960565	KG	855,000	0,6700	572,85	0,855	
LEMNE DE FOC							
125	2CIL	BUCATA	6,000	350,0000	2.100,00	0,000	
CORP IL TIP CASETA 60X60 SURSA LED 24.5W, IP20+KIT EMERG 3H							
126	2PATC	M	40,000	35,0000	1.400,00	0,000	
PAT DE CABLURI , DIN TB GALVANIZATA PERFORATA 200X60 MM							
127	2PR	BUCATA	17,000	30,0000	510,00	0,000	
PRIZA SIMPLA, MONTATA APARENT, 16A/230V, IP44							
128	3064402	BUCATA	10,000	1.500,0000	15.000,00	0,000	
CAMIN CANALIZARE APA MENAJERA UZATA DIN BETON COMPLET ECHIPA							
129	3188191	BUCATA	1,000	850,0000	850,00	0,000	
SET DISTRIBUTITOARE INCALZIRE IN PARDOSEALA -DN25,CU 8 IESIRI							
130	32700*	BUCATA	12,000	49,0000	588,00	0,000	
BARE DE ECHIPOTENTIALIZARE							
131	3270478	M	120,000	7,0000	840,00	0,000	
CABLU CYABY 3X2.5 MMP							
132	3270962	BUCATA	6,000	85,0000	510,00	0,000	
FILTRU IMPURITATI Y DN 32							
133	327096C	M	152,510	75,0000	11.438,25	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø250							
134	3271258	BUCATA	2,000	130,0000	260,00	0,000	
FILTRU IMPURITATI Y DN 40							
135	3271731	KG	393,750	15,0000	5.906,25	0,000	
AMORSA BETON CONTACT							
136	3271854	BUCATA	13,130	350,0000	4.595,50	0,000	
DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL							
137	3272181	M	54,590	9,5600	521,88	0,000	
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 32MM,CU BARIERA DE OXIGEN							
138	3272182	M	10,300	14,2500	146,78	0,000	
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 40MM, CU BARIERA DE OXIGEN							
139	3272221	BUCATA	3,000	98,0000	294,00	0,000	
CLAPETA SENS DN 40 MM							
140	3273373	M	733,000	2,3000	1.685,90	0,000	
CABLU 2XFTP CAT 6E							
141	3276126	M	126,250	105,0000	13.256,25	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø315							
142	3280382	BUCATA	18,000	18,0000	324,00	0,000	
INTRERUPATOR SIMPLU IP20, 16A/230V							
143	3280383	BUCATA	12,000	25,0000	300,00	0,000	
INTRERUPATOR SIMPLU IP44, 16A/230V							
144	3280894	M	65,000	75,0000	4.875,00	0,000	
CABLU CYABY-F 4X150 MMP							
145	3305073	M			0,00	0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 15(1/2) OL 32 1 S 7656							
146	3305085	M			0,00	0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 20(3/4) OL 32 1 S 7656							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
147	3305097	M			0,00	0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 25(1) OL 32 1 S 7656							
148	3305126	M			0,00	0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 50(2) OL 32 1 S 7656							
149	3305164	M			0,00	0,000	
TEAVA INST.NEAGRA FILET UI -100(4) OL 32 1 S 7656							
150	3306417	M	31,310	126,2800	3.953,83	0,388	
TEAVA INST.ZINC FILET M -100(4) OL 32 1 S 7656							
151	3306742	M	2,020	76,3400	154,21	0,013	
TEAVA INST.ZINC FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656							
152	340002C	M	161,600	18,0000	2.908,80	0,000	
CONDUCTOR ROTUND OL-ZN Ø10							
153	3434305	KG	1,590	5,5000	8,75	0,001	
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 5							
154	3436822	KG			0,00	0,000	
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 50 X 10							
155	3500166	KG			0,00	0,000	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 30X 30X 4 OL37-1N							
156	3500441	KG			0,00	0,000	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 40X 40X 5 OL37-2N							
157	3500623	KG	17,520	6,0000	105,12	0,017	
CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 50X 50X 5 OL37-1N							
158	3503085	M	3043,650	1,8000	5.478,57	0,000	
TUB PROTECTIE FLEXIBIL 20MM							
159	3505246	BUCATA	5,000	150,0000	750,00	0,000	
ACCES POINT 2 PRIZE DATE							
160	3505314	BUCATA	12,000	200,0000	2.400,00	0,000	
DETECTOR DE MISCARE TIP PIR 360							
161	3505920	M	15,000	75,3300	1.129,95	0,000	
ELECTROD TIP CRUCE DIN OTEL ZINCAT, L=1.5M							
162	3549026	M	24,800	65,0000	1.612,00	0,000	
GLAFURI DIN ALUMINIU PENTRU FERESTRE							
163	3600227	KG			0,00	0,000	
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X1000X2000 OL34							
164	3602378	KG			0,00	0,000	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X2000 OL37-1N							
165	3603798	KG	0,280	7,8600	2,20	0,000	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 2 X1000X2000 OL37-1N							
166	3604481	KG	96,000	8,3200	798,72	0,096	
TABLA CONSTR.MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N							
167	3606350	KG	0,270	9,3900	2,54	0,000	
TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437							
168	3642598	KG	442,000	10,3300	4.565,86	0,442	
TABLA ZINCAT S2028 0,50X 800X2000 OL32-1N CAL.1							
169	3646080	MP	253,000	95,0000	24.035,00	0,000	
TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME							
170	3700053	KG	10,400	7,2300	75,19	0,010	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 2 X 20 OL37-1N							
171	3700285	KG	19,200	7,2300	138,82	0,019	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 3 X 20 OL37-1N							

Formular C6

Executant CJA		Obiectiv01								[ron]
0	1	2	3		4		5 = 3 X 4		6	
172	3701215	KG	44,800		7,1300		319,42		0,044	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 20 OL37-1K										
173	3701265	KG	129,600		7,1300		924,05		0,129	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 25 OL37-1N										
174	3701411	KG	962,000		6,8600		6.599,32		0,962	
BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 40 OL37-1N										
175	3702180	KG					0,00		0,000	
BENZI LR OL.CARBON 1/2T 2 X 20 MT OL32-1N S1945										
176	3702963	M	30,380		17,0100		516,76		0,000	
BANDA DIN OTEL ZINCATA 30X3 MM										
177	3803128	KG	356,100		5,1400		1.830,35		0,356	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889										
178	3803142	KG	0,182		8,2500		1,50		0,000	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889										
179	3803166	KG	11,910		8,4000		100,04		0,011	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889										
180	3803233	KG	87,100		4,5800		398,92		0,087	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889										
181	3805372	KG	181,240		8,5500		1.549,60		0,181	
SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889										
182	3PR	BUCATA	72,000		17,0000		1.224,00		0,000	
PRIZA DUBLA, MONTATA INGORPAT, 16A/230V, IP20										
183	400PPR0	BUCATA	11,000		21,0000		231,00		0,000	
ROBINET PPR 20 MM										
184	4104385	BUCATA					0,00		0,000	
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 100X 80										
185	4104426	BUCATA					0,00		0,000	
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 80										
186	4104438	BUCATA					0,00		0,000	
REDUCTIE FONTA CU FLANSA PN 10 S1879 125X 100										
187	4108068	BUCATA	4,000		330,0000		1.320,00		0,080	
COT CU PICIOR FLANSA+MUFA PN 10 S1875 DN= 100										
188	4113570	BUCATA	5,000		18,0000		90,00		0,002	
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø75										
189	4113582	BUCATA	8,000		25,0000		200,00		0,006	
CACIULA DE VENTILATIE MONTATA PE CONDUCTA CU Ø110										
190	4114287	BUCATA	0,080		37,6800		3,01		0,000	
REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 ZN F2										
191	4114421	BUCATA	1,240		113,4400		140,67		0,001	
REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 100X 65 ZN F3										
192	4115580	BUCATA	0,380		100,1900		38,07		0,000	
TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 65 21/2 ZN										
193	4115621	BUCATA	5,890		249,8500		1.471,62		0,023	
TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 100 4 ZN										
194	4118051	BUCATA	0,300		118,1600		35,45		0,000	
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN										
195	4118099	BUCATA	4,650		179,9300		836,67		0,013	
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 100 4 ZN										
196	4118958	BUCATA					0,00		0,000	
COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN15 1/2										



Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
197	4118972	BUCATA			0,00	0,000	
COT RAC OLANDEZ ET PLANA UA1 S483 DN20 3/4							
198	4120248	BUCATA	0,040	89,2800	3,57	0,000	
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2 ZN							
199	4120286	BUCATA	0,620	250,0000	155,00	0,001	
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4 ZN							
200	4121840	BUCATA	2,000	681,5800	1.363,16	0,011	
RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 100 4 ZN							
201	4123094	BUCATA			0,00	0,000	
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 10 3/8 DS							
202	4123147	BUCATA			0,00	0,000	
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2 DS							
203	4123197	BUCATA			0,00	0,000	
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 DS							
204	4123408	BUCATA	0,160	57,4200	9,19	0,000	
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 65 2 1/2 ZN DS							
205	420133B	BUCATA	11,000	400,0000	4.400,00	0,000	
BATERIE CU FOTOCELULA SENZOR							
206	4201389	BUCATA	2,000	180,0000	360,00	0,006	
BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732							
207	4201561	BUCATA	11,000	139,3000	1.532,30	0,027	
ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBIN.CU PLUTIT)							
208	4201743	BUCATA	2,000	38,8300	77,66	0,000	
ROBINET PISOAR ALAMA CROMAT 3/8" CLOPOT MASC. S 261							
209	4201755	BUCATA	11,000	18,9800	208,78	0,001	
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 " NI 514							
210	4202362	BUCATA	1,000	650,0000	650,00	0,000	
APELATOR TELEFONIC							
211	4202761	BUCATA	11,000	45,3000	498,30	0,003	
SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611							
212	4202917	BUCATA	9,000	43,4400	390,96	0,049	
SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D 50 C.1 S3690							
213	4203155	BUCATA	2,000	96,0200	192,04	0,002	
SIFON PT.PISOAR TIP BUTELIE. ALAMA NI.CR.1 TOL.SIMB.448							
214	4203260	BUCATA	11,000	27,6600	304,26	0,003	
VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA S9610							
215	4203301	BUCATA	11,000	19,5400	214,94	0,002	
VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" FARA RAC. S9610							
216	4203351	BUCATA	2,000	45,0000	90,00	0,001	
VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610							
217	4204044	BUCATA	55,000	3,0000	165,00	0,006	
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"							
218	4204070	BUCATA	71,000	3,4100	242,11	0,009	
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"							
219	4204082	BUCATA	43,000	3,8600	165,98	0,006	
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"							
220	4204875	BUCATA	3,000	110,0000	330,00	0,000	
ROBINET CU BILA 2"							
221	420502A	BUCATA	7,000	185,0000	1.295,00	0,000	
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 25 MM, PN6							

Formular C6

ExecutantCJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
222	4205067	BUCATA	4,000	210,0000	840,00	0,000	
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 32 MM, PN6/10							
223	4205189	BUCATA	11,000	7,8500	86,35	0,000	
TRAGATOR PENTRU REZERVOR DE WC							
224	4400014	BUCATA			0,00	0,000	
FLANSA PLATA PN 2.5 700- 720 OL37-2 PU S 8011							
225	4400258	BUCATA			0,00	0,000	
FLANSA PLATA PN 6 15- 20 OL37-1N ET PU S 8012							
226	4400557	BUCATA			0,00	0,000	
FLANSA PLATA PN 6 32- 38 OL37-1N ET PU S 8012							
227	4400698	BUCATA			0,00	0,000	
FLANSA PLATA PN 6 40- 48 OL37-2K ET PU S 8012							
228	4400791	BUCATA			0,00	0,000	
FLANSA PLATA PN 6 50- 60 OL37-2 ET PU S 8012							
229	4500010	BUCATA			0,00	0,000	
ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 1/2"-100 DIN V2A							
230	4500022	BUCATA			0,00	0,000	
ROBINET CU VENTIL CU AC RVA 3/4"-100 DIN V4A							
231	4500668	BUCATA			0,00	0,000	
ROBINET TREC.VENT AM+MUFE ABUR PN 10.S.A001 DN. 3/8 "							
232	4503048	BUCATA	1,000	520,0000	520,00	0,013	
SORB ASPIRATIE CU PLACA ANTI-VORTEX 2 "							
233	450513A	BUCATA	15,000	250,0000	3.750,00	0,000	
ROBINET DE SECTORIZARE CU SFERA, 32							
234	4601029	M	530,000	2,5500	1.351,50	0,000	
CABLU BUS FTP 4X2X0,5 CAT6							
235	480083C	M	80,000	50,0000	4.000,00	0,000	
CABLU NHXH FE180/E90 5X10 MMP							
236	4801100	M	232,000	14,0000	3.248,00	0,000	
CABLU CYY-F 5X4 MMP							
237	480226H	M	78,000	130,0000	10.140,00	0,000	
CABLU CYY-F 4X35+1X25 MMP							
238	4807889	M	316,000	18,0000	5.688,00	0,000	
CABLU CYY-F 5X6 MMP							
239	4807890	M	165,000	32,0000	5.280,00	0,000	
CABLU CYY-F 5X10 MMP							
240	4807891	M	324,000	10,0000	3.240,00	0,000	
CABLU CYY-F 5X2.5 MMP							
241	4815283	M	206,000	4,7000	968,20	0,249	
FO MM 8 FIBRE OM3 50/125							
242	481616A	M	2981,850	4,5000	13.418,33	0,000	
CABLU JEH(ST)E30 2X2X0.8							
243	4WB	BUCATA	24,000	347,0000	8.328,00	0,000	
4WB - 4 PRINDERE PATRU DIRECTII LOSB SI LSB							
244	5106108	BUCATA	12,000	1.200,0000	14.400,00	0,005	
CORP DE ILUMINAT MONTAT PE STALP H=8M, LED IP66;							
245	52102P0	M	24,000	30,0000	720,00	0,000	
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 150X60 + SISTEM PRINDE							
246	570882G	BUCATA	4,000	244,4100	977,64	0,000	
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=400 SI L= 600							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
247	5709075	BUCATA	2,000	453,5600	907,12	0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700						
248	5709078	BUCATA	7,000	607,9700	4.255,79	0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000						
249	5709082	BUCATA	2,000	814,6900	1.629,38	0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400						
250	570926B	BUCATA	1,000	1,100,0000	1.100,00	0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2300						
251	5800390	BUCATA	50,000	0,2600	13,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 GR. 5.8 S4272						
252	5801887	BUCATA	32,000	3,1200	99,84	0,005
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 75 GR. 5.8 S4272						
253	5805482	BUCATA	40,000	0,8300	33,20	0,000
SURUB CU CAP HEXAGONAL M 12 X 40 MM ZN						
254	5818438	BUCATA	16,000	3,0700	49,12	0,001
SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 70 GR. 5.8 S 6220						
255	5819963	BUCATA	11,200	0,2200	2,46	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920						
256	5820168	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.6 S 920						
257	5820390	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920						
258	5820417	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 40 GR. 4.8 S 920						
259	582062F	BUCATA	175,000	0,9800	171,50	0,000
SURUB CAP HEX. M 10X 80 GR. 4,8 ISO 4018						
260	5820819	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.8 S 920						
261	5820869	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 50 GR. 4.8 S 920						
262	5821667	BUCATA	296,000	2,3900	707,44	0,032
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920						
263	5821849	BUCATA			0,00	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 100 GR. 4.8 S 920						
264	5822283	BUCATA	0,060	3,3100	0,20	0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920						
265	5827556	BUCATA	185,000	3,1800	588,30	0,185
SURUB PT.FUND. S.2350 F M 12 X 160 OL37						
266	5827776	BUCATA			0,00	0,000
SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN C M 20X 250 GR. 4.8 S 2350						
267	5829126	BUCATA	4062,400	0,2100	853,10	0,040
SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571						
268	5836985	BUCATA	24,000	0,1600	3,84	0,000
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452						
269	5837915	BUCATA	12,000	0,4300	5,16	0,000
SURUB CU CAP HEXAGONAL L 10 X 50 F1 S 1454						
270	5838452	BUCATA	32,000	0,3300	10,56	0,000
SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 8 X 45 F1 S 1455						
271	5840405	BUCATA	11,200	0,1000	1,12	0,000
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922						

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
272	5840443	BUCATA	175,000	0,3100	54,25	0,001	
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 10 GR. 5 S 922					
273	5840479	BUCATA	185,000	0,4800	88,80	0,003	
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 12 GR. 5 S 922					
274	5840558	BUCATA	296,000	0,6600	195,36	0,008	
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 16 GR. 5 S 922					
275	5840601	BUCATA	0,060	1,2800	0,08	0,000	
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 20 GR. 5 S 922					
276	5840941	BUCATA	6,000	0,3100	1,86	0,000	
	PIULITA HEXAG. UZUAL	S 922 OL37 A M 10					
277	5841411	BUCATA	50,000	0,1100	5,50	0,000	
	PIULITE HEXAG.PRECISE	M 6 GR. 5 S 4071					
278	5842727	BUCATA	40,000	0,4800	19,20	0,000	
	PIULITA HEXAGONALA M 12 ZN						
279	5842764	BUCATA	16,000	0,6600	10,56	0,000	
	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE	M 16 GR. 5 S 4071					
280	5843146	BUCATA	32,000	0,7800	24,96	0,000	
	PIULITA HEXAG. SPREC	S4071 OL37 M 16					
281	5881198	BUCATA	11,200	0,0500	0,56	0,000	
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 6 OL34 S 1388					
282	5881344	BUCATA	16,000	0,6500	10,40	0,000	
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 18 OL34 S 1388					
283	5882192	KG			0,00	0,000	
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 12 OL34 S 5200					
284	5882193	KG	0,320	45,3600	14,52	0,000	
	SAIBA ZINCATA PLATA M 12						
285	5882219	KG			0,00	0,000	
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 14 OL34 S 5200					
286	5882257	KG	3,182	20,0000	63,64	0,003	
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 18 OL34 S 5200					
287	5882312	KG	0,060	37,4900	2,25	0,000	
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 24 OL34 S 5200					
288	5884024	KG	0,180	28,3100	5,10	0,000	
	SAIBA ZINCATA GROWER M 12						
289	5886801	KG	8,245	9,2700	76,43	0,009	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 2,24X 50 S 2111					
290	5886942	KG	139,360	4,0000	557,44	0,161	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111					
291	5887001	KG	48,244	8,5900	414,42	0,055	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 4 X100 OL34 S 2111					
292	5891388	BUCATA	1,000	550,0000	550,00	0,000	
	DISTRIBUITOR 6" 2 M						
293	5893385	BUCATA	180,000	0,3200	57,60	0,001	
	BOLT TORNADO FIX.ASAMBL.PANOU						
294	5900372	KG			0,00	0,000	
	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E42.22.7/AM.3.1 D=4,00MM						
295	5900487	KG	1,100	17,6300	19,39	0,001	
	SARMA SUDURA ALIAT	S1126 S10MN1 D= 2,50					
296	5900499	KG	4,000	17,1400	68,56	0,004	
	SARMA SUDURA OBISNUITA	S1126 S10 COLACI D= 3,25					

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
297	5900504	KG	3,700	15,8300	58,57	0,003	
SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00							
298	5900712	KG	44,593	20,0000	891,88	0,053	
ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5							
299	5901194	KG	0,350	22,0800	7,73	0,000	
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2							
300	5901259	KG	0,462	29,0100	13,40	0,000	
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 2X350 INV.SUPERT.							
301	5903130	KG			0,00	0,000	
SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10 2,5							
302	5903465	KG	0,300	47,7300	14,32	0,000	
SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S12MOCR1 4							
303	5904299	KG	0,005	170,3400	0,85	0,000	
FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*							
304	5904512	M CUB	13,882	34,8100	483,23	0,168	
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A							
305	5904770	KG	28,790	55,0000	1.583,45	0,028	
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30							
306	5904847	KG			0,00	0,000	
SARMA ALAMA PT.LIPIT S 294 B CU58ZN 900 D= 4,00							
307	5904990	KG			0,00	0,000	
SARMA PT. SUDARE D=2,5 MM							
308	6001317	KG	11,250	18,5300	208,46	0,013	
PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM							
309	6001472	BUCATA	433,955	0,1000	43,40	0,008	
HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581							
310	6001616	BUCATA	21,600	0,8200	17,71	0,000	
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581							
311	6001666	BUCATA	18,000	0,9300	16,74	0,000	
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581							
312	6001678	BUCATA	6,000	0,9200	5,52	0,000	
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581							
313	6002737	BUCATA			0,00	0,000	
DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55							
314	6100022	KG			0,00	0,000	
MINIU DE PLUMB TIP NS STAS 429-67							
315	6100034	KG	49,291	23,7300	1.169,69	0,053	
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80							
316	6100338	KG	0,600	11,8100	7,09	0,000	
SOLUTIE DE ETANSARE							
317	6100797	KG	0,034	20,0900	0,68	0,000	
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80							
318	6100814	KG	3,850	16,4400	63,29	0,004	
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80							
319	6101234	KG	8,925	12,4000	110,67	0,009	
GRUND PRENADEZ TIP M NTR 2831-74							
320	6101466	KG	0,200	9,0600	1,81	0,000	
CHIT MASTIC SR.1270 NTR 5005-78							
321	6101572	KG	438,060	54,7600	23.988,17	0,481	
SPUMA POLIURETANICA							

Executant CIA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
322	6102815	KG	153,124	50,5500	7.740,42	0,168	
CHIT SILICONIC							
323	6102816	KG	305,500	4,5000	1.374,75	0,336	
CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15							
324	6103294	KG	0,108	26,9000	2,91	0,000	
VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80							
325	6103610	KG			0,00	0,000	
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80							
326	6108945	KG	0,568	29,7400	16,89	0,000	
ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80							
327	6109080	KG	20,400	10,7300	218,89	0,025	
DILUANT PT.PRENADEZ NTR 2830-75							
328	6109339	KG	70,000	14,2700	998,90	0,087	
DILUANT D.006-50 CS							
329	6109858	KG	705,000	7,5500	5.322,75	0,733	
ADEZIV GRESIE							
330	6109860	KG	56,100	5,3500	300,14	0,058	
ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)							
331	6109913	KG	0,420	8,7100	3,66	0,000	
ARACET DP 25 MICH NI 1345-64							
332	6109925	KG	1178,320	7,2100	8.495,69	1,225	
ARACET DP 50 MICH NI 1345-64							
333	6110376	KG	243,028	16,4400	3.995,39	0,000	
INTIRZIETOR DE PRIZA -CLEI DE OASE							
334	6110443	KG	178,500	30,4600	5.437,11	0,192	
PRENADEZ 400 NII 2829-74							
335	6110467	KG	13,871	35,3100	489,79	0,014	
CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76							
336	6200468	KG	0,370	1,7800	0,66	0,000	
GRAFIT CONCENTRAT (FLOTAT) TIPG PRAF							
337	6200535	LITRU	0,130	8,0200	1,04	0,000	
BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45							
338	6200573	LITRU	6,568	6,3900	41,97	0,006	
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176							
339	6200585	KG	4,580	6,9000	31,60	0,005	
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176							
340	6200676	KG	87,500	17,0100	1.488,38	0,109	
WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44							
341	6200755	LITRU	0,450	14,6700	6,60	0,000	
PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767							
342	620103F	KG	855,000	7,7600	6.634,80	0,000	
GAZ METAN IN BUTELII							
343	6201084	KG	209,040	25,1700	5.261,54	0,242	
ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382							
344	6201486	KG	0,160	21,5600	3,45	0,000	
ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 30 S 751							
345	6201527	KG			0,00	0,000	
ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 50 S 751							
346	6202480	KG			0,00	0,000	
VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916							

Formular C6

ExecutantCJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6 [ron]
347	6202612	KG	0,040	49,0800	1,96	0,000
UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562						
348	6202741	KWH	676,587	0,9700	656,29	0,006
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
349	6202806	M CUB	36,308	2,8100	102,03	36,308
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
350	6202818	M CUB	265,042	2,5700	681,16	265,042
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
351	6202820	M CUB	2,826	5,3400	15,09	2,826
APA POTABILA						
352	6202868	KG			0,00	0,000
MOTORINA						
353	6202894	M CUB	13,128	5,3400	70,10	13,128
APA						
354	6202909	KG	1,700	3,3500	5,70	0,001
ULEI MINERAL ARS						
355	6306315	KG	490,000	11,0000	5.390,00	0,490
PIESE INGLOBATE METALICE						
356	6306495	MP	14,000	950,0000	13.300,00	0,000
USI INTERIOARE METALICE TEHNICE						
357	6306496	MP	40,000	1.100,0000	44.000,00	0,000
USI EXTERIOARE METALICE TEHNICE						
358	6306497	MP	15,510	2.800,0000	43.428,00	0,000
USI GARAJ TIP RULOU						
359	6306510	MP	6,000	1.450,0000	8.700,00	0,000
USA INTERIOR REZISTENTA LA FOC						
360	6308021	MP	13,000	1.500,0000	19.500,00	0,000
USI EXTERIOARE -TAMPLARIE ALUMINIU GEAM TRIPAN						
361	6308648	BUCATA	9,000	3.800,0000	34.200,00	0,405
SISTEM TRAPA FUM FERESTRE ARHIVA						
362	6309941	KG			0,00	0,000
CONFECTII MET.DIN TEAVA SI PROFILE LAM.PT.SUSTINERI						
363	6310108	BUCATA	12,272	520,5600	6.388,73	0,579
DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50X200X3000MM						
364	6311231	BUCATA	186,000	3,9100	727,26	0,132
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI						
365	6311982	BUCATA	123,000	4,4600	548,58	0,051
BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT)						
366	6312990	MP	367,500	56,4400	20.741,70	0,000
SIST PRIND PLAF FALSE GRILA AP 24MM 600X600						
367	6313306	BUCATA	66,000	3,4600	228,36	0,001
DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 8						
368	6313344	BUCATA	96,000	3,4600	332,16	0,002
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 8						
369	6313356	BUCATA	96,000	4,7000	451,20	0,003
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 10						
370	6421141	BUCATA	12,120	1.500,0000	18.180,00	3,090
STALP DE ILUMINAT EXTERIOR DIN OTEL ZINCAT CU INALTIMEA DE8M						
371	6607587	BUCATA	4,040	20,0000	80,80	0,000
GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 100 M 100-500 G2X4 S1733						

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
372	6619061	M				0,00	0,000
FURTUN CAUCIUCAT PT. INCENDIU TIP D 1"			S 2164				
373	6621595	BUCATA	11,000	2,6100	28,71	0,000	
MANSETA CAUCIUC PT RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET							
374	6621650	KG	4,780	22,6100	108,08	0,004	
PLACI TEH. CAUCIUC GAR. F INS. TEXT. REZ. PET TIP. NA 5 MM							
375	6621870	KG	1,540	44,8800	69,12	0,001	
PLACA MARSIT M 5-250X3,0 MM S 3498							
376	6621959	KG			0,00	0,000	
PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498							
377	6622020	KG	1,850	42,4200	78,48	0,002	
PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S 3498							
378	6622068	KG	0,441	41,4000	18,26	0,000	
PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498							
379	6622159	KG	0,275	47,2700	13,00	0,000	
PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498							
380	6700040	M	99,750	23,0000	2.294,25	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø110							
381	6700248	M	89,010	16,6400	1.481,13	0,021	
TEVI DIN P.V.C. RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2							
382	6700250	M	47,250	22,9100	1.082,50	0,015	
TEVI DIN P.V.C. RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2							
383	6700262	M	40,170	28,3300	1.138,02	0,016	
TEVI DIN P.V.C. RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2							
384	6700286	M	33,990	49,8000	1.692,70	0,021	
TEVI DIN P.V.C. RIGID TIP U 75X1,8 STAS 6675/2							
385	6700303	M	67,980	83,6800	5.688,57	0,077	
TEVI DIN P.V.C. RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2							
386	6704490	M	9333,860	2,7000	25.201,42	1,213	
TUB FLEXIBIL CU DIAMETRUL DE 20MM							
387	6704717	M	1934,175	1,2000	2.321,01	0,000	
TUB DE PROTECTIE FARA DEGAJARE DE HALOGENURI DN 25MM							
388	6715487	BUCATA	5,000	12,0000	60,00	0,001	
PIESA DE CURATIRE PVC-U PT. CANALIZ DN 75							
389	6715499	BUCATA	2,000	9,1700	18,34	0,000	
PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT. CANALIZARE DN 50							
390	6715504	BUCATA	8,000	17,0000	136,00	0,006	
PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT. CANALIZARE D 110 MM							
391	6716500	M	429,510	6,3100	2.710,21	0,000	
CONDUCTA DE INCALZIRE PEX 16MM, CU BARIERA OXIGEN							
392	6716757	MP	80,850	4,5000	363,83	0,000	
FOLIE DIN PVC							
393	671706A	M	117,300	7,5300	883,27	0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D. EXT. 32MM							
394	6717070	M	56,100	11,7900	661,42	0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D. EXT. 40MM							
395	6717072	M	92,820	28,3500	2.631,45	0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D. EXT. 63MM							
396	6717073	M	72,420	39,5500	2.864,21	0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D. EXT. 75MM							

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
397	6717086 M		245,820	55,0000	13.520,10	0,000	
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, D.EXT.110							
398	6717087 M		56,100	5,3500	300,14	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM							
399	6717088 M		72,420	8,2600	598,19	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM							
400	6717089 M		43,860	15,7600	691,23	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM							
401	6718352 MP		267,750	120,0000	32.130,00	0,000	
MOCHETA DALE TRAFIC INTENS							
402	6718392 M		24,800	11,5800	287,18	0,004	
GLAFURI DIN MASE PLASTICE PENTRU FERESTRE							
403	6718442 BUCATA		176,000	11,0000	1.936,00	0,000	
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC							
404	6719093 BUCATA		6225,000	0,3600	2.241,00	0,062	
DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI							
405	6719422 BUCATA		4,600	15,5300	71,44	0,000	
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM							
406	6719423 BUCATA		2,200	18,6300	40,99	0,000	
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM							
407	6719425 BUCATA		3,640	29,2500	106,47	0,000	
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM							
408	6719426 BUCATA		2,840	33,2600	94,46	0,000	
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM							
409	6719428 BUCATA		21,690	42,1000	913,15	0,000	
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=110							
410	6719429 BUCATA		13,800	47,9200	661,30	0,000	
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=32MM							
411	6719430 BUCATA		6,600	56,2100	370,99	0,000	
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=40MM							
412	6719432 BUCATA		10,920	66,7900	729,35	0,000	
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=63MM							
413	6719433 BUCATA		8,520	127,5400	1.086,64	0,000	
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=75MM							
414	6719435 BUCATA		14,460	206,4200	2.984,83	0,000	
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=110							
415	6719451 BUCATA		21,850	42,0000	917,70	0,000	
TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 32MM							
416	6719452 BUCATA		10,450	55,3900	578,83	0,000	
TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 40MM							
417	6719454 BUCATA		17,290	79,5600	1.375,59	0,000	
TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 63MM							
418	6719455 BUCATA		13,490	140,0900	1.889,81	0,000	
TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 75MM							
419	6719457 BUCATA		36,150	225,4100	8.148,57	0,000	
TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 110MM							
420	6719463 BUCATA		6,800	36,1400	245,75	0,000	
REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=40/32MM							
421	6719469 BUCATA		3,640	64,6300	235,25	0,000	
REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=63/50MM							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
422	6719472	BUCATA	2,840	96,4200	273,83	0,000	
REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=75/63MM							
423	6719477	BUCATA	2,200	0,5100	1,12	0,000	
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM							
424	6719478	BUCATA	2,840	0,6400	1,82	0,000	
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM							
425	6719479	BUCATA	1,720	1,1700	2,01	0,000	
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM							
426	6719485	BUCATA	11,000	0,5800	6,38	0,000	
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM							
427	6719486	BUCATA	8,520	0,9000	7,67	0,000	
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM							
428	6719487	BUCATA	5,160	1,7900	9,24	0,000	
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM							
429	6719493	BUCATA	11,550	1,0100	11,67	0,000	
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM							
430	6719494	BUCATA	13,490	1,2500	16,86	0,000	
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM							
431	6719495	BUCATA	8,170	2,3000	18,79	0,000	
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM							
432	6719515	BUCATA	5,040	0,5300	2,67	0,000	
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM							
433	6719518	BUCATA	1,720	0,8800	1,51	0,000	
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM							
434	6719538	BUCATA	55,000	5,8000	319,00	0,000	
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"							
435	6719542	BUCATA	71,000	6,7500	479,25	0,000	
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"							
436	6720158	BUCATA	11,000	2,0600	22,66	0,000	
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150							
437	672015R	M	6,600	13,7600	90,82	0,000	
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150							
438	672017R	M	4,000	7,3500	29,40	0,000	
TUB FARA MUFA, POLIPROPILENA IGNIFUGA., D32, L5000MM							
439	672018A	M	100,940	19,0000	1.917,86	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP, AVAND Ø110							
440	6720287	MP	8,000	550,0000	4.400,00	0,000	
USA INTERIOARA PVC							
441	6720299	MP	16,000	550,0000	8.800,00	0,000	
USI GRUP SANITAR							
442	6720308	MP	12,000	500,0000	6.000,00	0,000	
USA INTERIOARA BAI HPL							
443	6720351	MP	585,000	895,0000	523.575,00	0,000	
FERESTRE TAMPLARIE PVC -7 CAMERE GEAM TRIPAN							
444	6809157	BUCATA	1,000	850,0000	850,00	0,000	
CAMIN APOMETRU COMPLET ECHIPAT							
445	6827395	BUCATA	5,924	471,5500	2.793,84	0,207	
SPRAIT MET. TELESCOP. 0,8MM (8TF) PT. SPRIJ. LUNG. 0,60-1,50M							
446	6832352	BUCATA	2,150	17,0000	36,55	0,002	
BURGHU CU CAP WIDIA D=8 MM							

Formular C6

ExecutantCJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
447	7300162	KG	0,566	4,0500	2,29	0,000	
ACID CLORHIDRIC TEHNIC DE SINTEZA CAL 4 MIN.24 % SOLUT							
448	7302562	BUCATA	7,000	86,2300	603,61	0,007	
ARMATURA PT.TERMOMETRU CU MUFA+NIPLU FIXARE PT.CONDUCTA							
449	7306661	KG	44,340	3,7700	167,16	0,044	
BUMBAC DE STERS S 2091							
450	7307067	KG	2,020	70,7400	142,89	0,002	
CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, GUDRONAT MIU-NII 16463-65							
451	7308164	KG	33,121	13,2300	438,19	0,036	
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63							
452	7308310	KG	0,888	9,8600	8,76	0,000	
CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL.TIP P 320G/MP,SULURI 1M							
453	7308504	BUCATA	180,000	0,2900	52,20	0,001	
CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO							
454	7309326	KG	0,384	4,6500	1,79	0,000	
CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE							
455	730984C	BUCATA	2,000	300,0000	600,00	0,000	
PANOU DISTRIBUTIE PRIZE . CU 2 PR. 16A/230V, 1 PR.16A/400V							
456	7309965	BUCATA	10,000	20,3100	203,10	0,000	
PIESA SEPARATIE							
457	7311238	KG	6,200	44,0000	272,80	0,006	
COSITOR							
458	7311240	KG	0,010	154,6000	1,55	0,000	
COSITOR MIEZ SACIZ PT LIPIT CO-NEXIUNI SN 55%							
459	7313107	BUCATA	4,000	650,0000	2.600,00	0,188	
CUTIE PROT.FONTA PT.HIDR.SUBT. RAMA+CAPAC,DN 100							
460	7315777	BUCATA	1,000	750,0000	750,00	0,000	
DEBITMETRU VENTURI							
461	7315778	KG	6,403	17,4800	111,92	0,000	
DECAPANT							
462	7317232	KG	6,488	17,4600	113,28	0,008	
DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73							
463	7318315	KG	13,992	12,6400	176,87	0,013	
DISAN(LIGNOSULFONAT DE CALCIU+ADAOS 3%)CU 92%SUBST.USC.							
464	7318861	BUCATA	11,000	100,0000	1.100,00	0,000	
DISTRIBUTOR DE SAPUN LICHID							
465	7322835	KG	18,000	47,5700	856,26	0,018	
FREON							
466	7322926	KG	0,420	13,5800	5,70	0,000	
FRINGHIE-GUDRONATA DIN FUIOR DE CINEPA							
467	7322940	KG	0,365	63,7400	23,27	0,000	
FUIOR CINEPA							
468	7323543	KG	0,009	2,2900	0,02	0,000	
GRAFIT CONCENTRAT							
469	7324340	BUCATA	4,000	2.000,0000	8.000,00	0,376	
HIDRANT EXTERIOR DN80; Q=5 L/S							
470	7324699	KG	0,910	2,0200	1,84	0,000	
HARTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI							
471	7325046	KG	15,650	0,1000	1,57	0,000	
HARTIE ABSORBANTA							

Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
472	7330399	KG	1,265	3,6300	4,59	0,001	
MUCAVA TIP1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP, SATINATA, COLI							
473	7332752	KG	0,110	85,0000	9,35	0,000	
PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE							
474	7333925	MP			0,00	0,000	
PINZA DE SAC DIN FIRE DE CINEPA DE 0,70 M LATIME							
475	7334450	KG			0,00	0,000	
PLACI DIN AZBEST							
476	7334838	KG	9,630	16,4600	158,51	0,009	
PLUMB RAFINAT MARCA PB 4 (PB TC2)							
477	7334840	KG	4,200	13,9600	58,63	0,004	
PLUMB RAFINAT MARCA PB4 (PB TC 2) 99,96							
478	7334943	BUCATA			0,00	0,000	
POMPA MAN.CLAPE (ALLWEILER)NR.1 30L/MIN.RAC. 3/4"							
479	7335258	KG			0,00	0,000	
PIATRA DE MOZAIC(PRAF DE PIATRA)							
480	7336204	BUCATA	30,000	23,3500	700,50	0,000	
RACORD FLEXIBIL, D= 1/2"							
481	733620A	BUCATA	11,000	20,5900	226,49	0,000	
RACORD FLEXIBIL, D= 3/8"							
482	7344829	BUCATA	19,140	19,0800	365,19	0,000	
BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM							
483	7344831	BUCATA	0,480	20,9800	10,07	0,000	
BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 14 MM							
484	7345344	KG	0,168	83,5100	14,03	0,000	
SNUR AZBEST CU INS.PT.GARN.TIPA, 8, 6-9MM(DN;LAT, PATRAT)							
485	7345576	KG			0,00	0,000	
SNUR AZBEST CU INSERTIE TIP A SI B 25 M STAS 7018							
486	7346788	BUCATA	240,000	7,6100	1.826,40	0,007	
SUPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B							
487	7350741	BUCATA	8,000	300,0000	2.400,00	0,018	
CAMIN DE TRAGERE CABLURI JOASA TENSIUNE 800X800M							
488	7355064	BUCATA	2,000	100,0000	200,00	0,004	
SENZOR DE TEMPERATURA DE CONTACT							
489	7355088	BUCATA	5,000	150,0000	750,00	0,010	
TERMOMANOMETRU RACORD 1/2", GAMA DE PRESIUNI 0÷6 BAR							
490	7356849	BUCATA	11,000	800,0000	8.800,00	0,000	
USCATOR DE MAINI							
491	7358286	DMP	8260,000	1,9400	16.024,40	0,082	
ZINCARE LA CALD OTEL-BET.BENZIBARE, PROFILE, TABLE OND.							
492	7358315	BUCATA	4,040	55,6500	224,83	0,136	
PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON							
493	7360837	%			215,60	0,000	
MATERIAL MARUNT (ELECTROZI, ENERGIE EL., VOPSEA MINIU)							
494	7500585	M	70,700	12,5500	887,29	0,000	
TEAVA CUPRU IZOLATA PENTRU AGENT FRIGORIFIC D=6,35 MM							
495	7500586	M	82,820	18,2200	1.508,98	0,000	
TEAVA CUPRU IZOLATA PENTRU AGENT FRIGORIFIC D=9.52 MM							
496	761NA02	M	353,500	1,0000	353,50	0,000	
FOLIE AVERTIZOARE CABLURI ELECTRICE							

ExecutantCJA	Obiectiv01					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
497	7800027	MP	2400,000	4,8900	11.736,00	0,000
PLASA DIN FIBRA DE STICLA						
498	7800030	KG	5400,000	19,0000	102.600,00	0,000
TENCUIALA DECORATIVA						
499	7800081	BUCATA	1650,000	1,0100	1.666,50	0,000
DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 115 MM						
500	7800084	BUCATA	10350,000	1,3000	13.455,00	0,000
DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 155 MM						
501	7800132	BUCATA	17545,000	9,4700	166.151,15	263,175
BLOC CERAMIC POROTHERM 30 (250X 300X 238 MM)						
502	7800137	BUCATA	8528,000	15,2100	129.710,88	196,144
BLOC CERAMIC POROTHERM 20 N+F (500X 200X 238 MM)						
503	7800774	MP	242,000	8,0600	1.950,52	0,000
FOLIE ANTICONDENS						
504	7800775	M CUB	1,760	1.620,1100	2.851,39	0,000
SIPCA 25 X 50 MM						
505	7800776	BUCATA	2420,000	0,0200	48,40	0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE						
506	7800800	KG	300,000	3,2600	978,00	0,000
GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI						
507	7800816	M	77,000	17,0400	1.312,08	0,000
PERVAZ PENTRU PARCHET MELAMINAT						
508	7800827	BUCATA	26,000	2.000,0000	52.000,00	0,000
LUMINATOARE						
509	7800841	BUCATA	780,000	0,7800	608,40	0,000
CUIE DE TABLA (CAPSE)						
510	7800857	KG	453,200	11,0000	4.985,20	0,000
AMORSA PT. VOPSEA LAVABILA						
511	7800859	KG	2549,250	25,0000	63.731,25	0,000
VOPSEA LAVABILA						
512	7800917	BUCATA	135,340	19,0000	2.571,46	0,000
SOCLU DETECTOR						
513	7800921	BUCATA	1,000	3.000,0000	3.000,00	0,000
CENTRALA DETECTIE EFRACIE 12 ZONE CU EXT. ZONE PANA LA 120						
514	7800941	BUCATA	24,000	800,0000	19.200,00	0,000
MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE						
515	7800942	BUCATA	22,220	300,0000	6.666,00	0,000
MODUL EXTENSIE 8 ZONE, CARCASA, COMPLET ECHIPAT						
516	7800947	BUCATA	11,110	235,8300	2.620,07	0,000
DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA						
517	7800949	BUCATA	17,170	30,0000	515,10	0,000
CONTACT MAGNETIC PENTRU CONFIRMARE INCHIDERE/DESCHIDERE						
518	7800951	BUCATA	60,600	150,0000	9.090,00	0,000
DETECTOR DE GEAM SPART						
519	7800953	BUCATA	2,020	143,0800	289,02	0,000
DETECTOR DE VIBRATIE						
520	7800956	BUCATA	6,060	550,0000	3.333,00	0,000
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 2 USI SIMPLE, COMPLET ECHI						



ExecutantCJA	Obiectiv01					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
521	7800960	BUCATA	4,040	190,0000	767,60	0,000
		BUTON DE PANICA WIRELESS				
522	7800961	BUCATA	4,040	50,0000	202,00	0,000
		PEDALA DE PANICA				
523	7800962	BUCATA	2,020	380,0000	767,60	0,000
		SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE INTERIOR				
524	7800964	BUCATA	2,020	400,0000	808,00	0,000
		SIRENA SEMNALIZARE EFRACIE DE EXTERIOR				
525	7800967	BUCATA	3,030	450,0000	1.363,50	0,000
		TASTATURA LCD, COMUNICATIE BUS				
526	7800969	BUCATA	1,010	10.000,0000	10.100,00	0,000
		PC SI MONITORE LCD PROFESIONALE				
527	7801003	BUCATA	128,640	250,0000	32.160,00	0,000
		DETECTOR DE FUM ADRESABIL, INCLUSIV SOCLU CU IZOLATOR				
528	7801005	BUCATA	3,015	320,0000	964,80	0,000
		DETECTOR ADRESABIL COMBINAT FUM+TEMP. (SOCLU INCLUS)				
529	7801015	BUCATA	3,015	300,0000	904,50	0,000
		DETECTOR DE GAZ				
530	7801037	BUCATA	6,060	100,0000	606,00	0,000
		DECLANSATOR MANUAL CONVENTIONAL				
531	7801041	BUCATA	6,030	456,9600	2.755,47	0,000
		FLASH EXTERIOR CONFORM P118-3/2015 ART. 3.9.1.7				
532	7801066	BUCATA	14,000	250,0000	3.500,00	0,000
		CAMERA VIDEO DOME IP DE INTERIOR, 4MP, LENTILA MOBILA				
533	7801072	BUCATA	13,000	330,0000	4.290,00	0,000
		CAMERA VIDEO FIXA DE EXTERIOR, 4MP, ALIMENTARE POE,				
534	7801173	BUCATA	3,000	20.000,0000	60.000,00	0,000
		RACK CCTV DE 19 INCH 22U ECHIPAT CU ORGANIZATOARE				
535	7801183	BUCATA	22,220	300,0000	6.666,00	0,000
		CITITOR PROXIMITATE				
536	7801188	BUCATA	11,110	40,0000	444,40	0,000
		BUTON DESCHIDERE USA, "REQUEST TO EXIT				
537	7801189	BUCATA	11,110	35,0000	388,85	0,000
		BUTON DE URGENTA DESCHIDERE USA, CULOARE VERDE				
538	7801854	KG	422,000	42,3500	17.871,70	0,000
		AMORSA EPOXIDICA FARA SOLVENTI TIP EPOCOAT PRIMER HS				
539	7801856	KG	844,000	52,4200	44.242,48	0,000
		VOPSEA EPOXIDICA AUTONIVELANTA TIP EPOCOAT 1400				
540	7801871	KG	205,200	13,5400	2.778,41	0,000
		AMORSA PE BAZA DE SOLVENT				
541	7802237	MP	288,750	80,0000	23.100,00	0,000
		PLACA VATA BAZALTICA FRONTROCK MAX E 100X60 CM,GR.10 CM				
542	7802240	MP	1811,250	90,0000	163.012,50	0,000
		PLACA VATA BAZALTICA 15 CM				
543	8000200	M CUB			0,00	0,000
		MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T				
544	8000277	%			18.807,33	0,000
		MATERIAL MARUNT				
545	800076E	MP	33,000	660,0000	21.780,00	0,000
		PERETI COMPARTIMENTARE TOALETE- HPL HRUP SANITAR CU 9 USI				

ExecutantCJA	Obiectiv01					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
546	8001401	KG	500,065	54,6600	27.333,55	0,500
MORTAR XYPEX-CONCENTRATE						
547	8231541	BUCATA	4,000	25,0000	100,00	0,000
ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 1/2"						
548	8800823	BUCATA	1,000	3.000,0000	3.000,00	0,000
CENTRALINA DESFUMARE PREVAZUTA CU MODUL 24VCC CU BUTELII GAZ						
549	8808939	BUCATA	11,000	505,6600	5.562,26	0,000
REZERVOR WC INGROPAT						
550	8810875	M	51,250	3,8400	196,80	0,000
TUB DE PROTECTIE PEHD Ø 32 MM						
551	8813063	BUCATA	8,000	655,0000	5.240,00	0,000
VANA TIP FLUTURE 4"						
552	9002873	M	6,000	450,0000	2.700,00	0,000
BALUSTRADA METALICA GALVANIZATA H=1.10M						
553	9810089	BUCATA	2,000	28,0000	56,00	0,000
ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE, PENTRU COLOANA, DN15						
554	9990719	M	71,710	23,0000	1.649,33	0,000
TEAVA CUPRU D =12.7 MM						
555	9990722	M	10,100	60,0000	606,00	0,000
TEAVA CUPRU D 22.2 MM						
556	9999999	LEI			0,00	0,000
DIFERENTA PRET MATERIAL						
557	ANC	BUCATA	1,000	10.000,0000	10.000,00	0,000
ANCADRAMENT USA ACCES TIP ALUCOBOND CU STRUCTURA METALICA						
558	ATIC1	M	282,800	55,0000	15.554,00	0,000
ATIC TABLA ZINCATA SI VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC						
559	BCONV	BUCATA	24,000	38,0000	912,00	0,000
BAZA CONVENTIONALA - PENTRU DETECTOARELE CONVENTIONALE						
560	BICA	BUCATA	4,000	310,0000	1.240,00	0,000
BUTON INCENDIU RESETABIL ALBASTRU						
561	BP1	BUCATA	2,000	120,0000	240,00	0,000
BATERIE PISOAR						
562	BS.	BUCATA	12,000	130,0000	1.560,00	0,000
DETECTOR DE CALDURA CONVENTIONAL H-TEMPERATURA CLASA BS						
563	BST5C	KG	35300,000	5,5000	194.150,00	0,000
ARMATURI BST500 C						
564	BUTI	BUCATA	4,000	310,0000	1.240,00	0,000
BUTON INCENDIU RESETABIL GALBEN						
565	CB7.	M	10,000	32,0000	320,00	0,000
CABLU NHXH FE180/E90 5X6 MMP						
566	CBB	M	960,000	8,0000	7.680,00	0,000
CABLURI,TUB, PRINDERI, CLEME MUFE PRESETUPE ETC						
567	CBB1A	M	960,000	8,0000	7.680,00	0,000
CABLURI, ACCESORII DE MONTARE						
568	CBC4	M	86,000	80,0000	6.880,00	0,000
CABLU CYF-F 4X25+1X16 MMP						
569	CIL1	BUCATA	92,000	180,0000	16.560,00	0,000
CORP DE ILUMINAT BAGHETA LINIARA CU SURSA LED 57W IP65						
570	CIL2	BUCATA	24,000	355,0000	8.520,00	0,000
CORP IL CU SURSA LED 57W IP65 + KIT DE EMERGENTA AUT3H						

Executant CJA	Obiectiv01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
571	CIL3	BUCATA	34,000	180,0000	6.120,00	0,000
CORP DE ILUMINAT DE TIP PLAFONIERA CU SURSA LED 1X26W, IP44						
572	CIL4	BUCATA	49,000	350,0000	17.150,00	0,000
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- EVACUARE						
573	CIL6	BUCATA	19,000	350,0000	6.650,00	0,000
CORP IL LED 2X1.5 W, KIT EMERG 3 H- SIGURANTA						
574	CIL7	BUCATA	8,000	200,0000	1.600,00	0,000
CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CU SURSA LED MAXIM 30W, IP65						
575	CLPS	BUCATA	2,000	5.550,0000	11.100,00	0,000
CLAPETA SUPRAPREUSINE DE PERETE - RAL9010 EN1364						
576	DH15	BUCATA	9,000	450,0000	4.050,00	0,000
FURTUN DESCARCARE DH-15 1/2"G 400MM						
577	DIV	BUCATA	2,000	2.000,0000	4.000,00	0,000
LUCRARI DIVERSE INSTALATII ELECTRICE						
578	DUZZ	BUCATA	12,000	2.670,0000	32.040,00	0,000
DUZA DEVERSARE SILENTIOASA						
579	FI20	M	200,000	86,0000	17.200,00	0,000
TEVI FI20						
580	FIRE.	BUCATA	2,000	520,0000	1.040,00	0,000
SEMNAL DE AVERTIZARE VIZUALA "FIRE ALARM".						
581	FP07	MP	248,460	2,5000	621,15	0,000
FOLIE POLIETILENA 0.7 MM GROSIME						
582	FTG.	BUCATA	200,000	85,0000	17.000,00	0,000
FITINGURI						
583	FTP6E	M	2257,760	2,7000	6.095,95	0,000
CABLU FTP CAT 6E						
584	H1 PSB	BUCATA	60,000	347,0000	20.820,00	0,000
H1 PSB- PRINDERE SEISMICA PORTANTA						
585	H2 LSB	BUCATA	30,000	347,0000	10.410,00	0,000
H2 LSB - PRINDERE SEISMICA LATERALA						
586	H3 LO.S	BUCATA	30,000	347,0000	10.410,00	0,000
H3 LO.SB - PRINDERE SEISMICA LONGITUDINALA						
587	IMPR	BUCATA	1,000	650,0000	650,00	0,000
IMPRIMANTA						
588	LIFY16	M	363,600	20,0000	7.272,00	0,000
CONDUCTOR EGALIZARE POTENTIAL D16MM						
589	NONC	BUCATA	4,000	50,0000	200,00	0,000
CONTACT MAGNETIC USA NO NC COM						
590	NPT	BUCATA	60,000	145,0000	8.700,00	0,000
FITINGURI OTEL ANSI B16.11 CU FILET NPT						
591	PC200	M	102,000	35,0000	3.570,00	0,000
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 200X60 + SISTEM PRINDE						
592	PC300	M	15,000	50,0000	750,00	0,000
PAT DE CABLURI DIN TABLA ZN PERFORATA 300X60 + SISTEM PRINDE						
593	PCCC	BUCATA	25,000	15,0000	375,00	0,000
PATCH CORD UTP CAT6						
594	PP2	BUCATA	2,000	100,0000	200,00	0,000
PATCH PANEL FO, LOW PROFIL						



Formular C6

Executant CJA	Obiectiv01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
595	PSP8	KG	3100,000	6,0000	18.600,00	0,000	
PLASA STNP 8/20/20							
596	PTCB	BUCATA	2,000	120,0000	240,00	0,000	
PATCH PANEL 24 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PROFIL							
597	PVCK400	M	136,350	150,0000	20.452,50	0,000	
TUBURI DIN POLIPROPILENA PVC-KG SN4 Ø400							
598	RC100	BUCATA	1,000	120,0000	120,00	0,000	
RACORD STORZ DN100							
599	RC40A	BUCATA	4,000	330,0000	1.320,00	0,000	
RACORD ANTIVIBRANT 4"							
600	REF	BUCATA	50,000	150,0000	7.500,00	0,000	
RAMIFICATIE / REFNET DIN TEAVA DE CUPRU							
601	REP.	BUCATA	20,000	0,0000	0,00	0,000	
REGULATOR PRESIUNE							
602	RIGG1.	BUCATA	60,000	465,0000	27.900,00	0,000	
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK 250 KN, L=1000MM							
603	RIGO1	M	28,000	250,0000	7.000,00	0,000	
RIGOLA CU GRATAR MONOBLOCK							
604	RTE100	BUCATA	26,000	350,0000	9.100,00	0,000	
RECEPTOR TERASA FI 100 CU PARAFRUNZAR							
605	S101	BUCATA	12,000	130,0000	1.560,00	0,000	
DETECTOR OPTIC CONVENTIONAL S101							
606	S24	BUCATA	2,000	450,0000	900,00	0,000	
SWITCH GIGABIT 24 PORTURI CU INTRARE/IESIRE FIBRA OPTICA							
607	SANC	BUCATA	9,000	840,0000	7.560,00	0,000	
SISTEM ANCORARE							
608	SCH 40	M	180,000	128,0000	23.040,00	0,000	
TEAVA TRASA OTEL SR EN 10216/1-SCH 40,							
609	SDAI	BUCATA	2,000	4.700,0000	9.400,00	0,000	
CENTRALA SDAI CU PANOU DE STINGERE							
610	SE541	BUCATA	2,000	450,0000	900,00	0,000	
SET SEMNALIZARE/ATENTIONARE ZONA STINGERE IG541							
611	SFV	MP	43,000	1.800,0000	77.400,00	0,000	
SISTEM FATADA VENTILATA							
612	SIR1	BUCATA	4,000	480,0000	1.920,00	0,000	
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ALBA							
613	SIR2	BUCATA	4,000	480,0000	1.920,00	0,000	
SIRENA ACTIONARE STINGERE - DE PERETE CONV. FLAS ROSIE							
614	SOFT	BUCATA	1,000	2.500,0000	2.500,00	0,000	
SOFTWARE + INTERFATA PROGRAMARE							
615	SWITCH	BUCATA	4,000	800,0000	3.200,00	0,000	
SWITCH E-POE RACKBIL GIGABIT, 10 PORTURI, POE,							
616	TAXA	TONE	300,000	80,0000	24.000,00	0,000	
TAXA GROAPA GUNOI							
617	TVC15	M	67,670	33,0000	2.233,11	0,000	
TEAVA CUPRU IZOLATA D=15.88MM							
618	TVC19	M	5,050	52,0000	262,60	0,000	
TEAVA CUPRU IZOLATA D 19.05 MM							
619	TVC286	M	2,020	67,5000	136,35	0,000	
TEAVA DE CUPRU MOALE, PREIZOLATA, AVAND DIAMETRUL 28.58MM							

ExecutantCJA	Obiectiv01					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
620	UM00020	BUCATA	2,000	170,0000	340,00	0,000
PATCH PANEL 16 PORTURI, ECHIPAT CAT.6 UTP, LOW PROFIL				Total M:	4.488.106,33	3129,567

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T. JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul [ron] romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010212 BETONIST 12	78,72000	30,0000	2.361,60	100,00
2	0010222 BETONIST 22	289,96000	30,0000	8.698,80	100,00
3	0010232 BETONIST 32	232,56000	30,0000	6.976,80	100,00
4	0010700 DULGHER CONSTRUCTII	2872,26280	30,0000	86.167,88	100,00
5	0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	655,96000	30,0000	19.678,80	100,00
6	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	261,30000	30,0000	7.839,00	100,00
7	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	614,72000	30,0000	18.441,60	100,00
8	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	139,36000	30,0000	4.180,80	100,00
9	0010731 DULGHER CONSTRUCTII 31	105,80000	30,0000	3.174,00	100,00
10	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	505,18000	30,0000	15.155,40	100,00
11	0010900 FAIANTAR	606,20000	30,0000	18.186,00	100,00
12	0011111 FIERAR BETON 11	34,22140	30,0000	1.026,64	100,00
13	0011112 FIERAR BETON 12	989,80008	30,0000	29.694,00	100,00
14	0011132 FIERAR BETON 32	1125,62000	30,0000	33.768,60	100,00
15	0011142 FIERAR BETON 42	86,80008	30,0000	2.604,00	100,00
16	0011200 FINISOR MASE PLASTICE	1455,01000	30,0000	43.650,30	100,00
17	0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	6762,99700	30,0000	202.889,91	100,00
18	0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	131,00000	30,0000	3.930,00	100,00
19	0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22	73,70000	30,0000	2.211,00	100,00
20	0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	65,80000	30,0000	1.974,00	100,00
21	0011542 INSTALATOR ELECTRICIAN 42	22,20000	30,0000	666,00	100,00
22	0011552 INSTALATOR ELECTRICIAN 52	3,40000	30,0000	102,00	100,00



Executant	CJA	Obiecti01				[ron]
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
23	0011612		15,12000	30,0000	453,60	100,00
INSTALATOR SANITAR 12						
24	0011620		103,82000	30,0000	3.114,60	100,00
INSTALATOR APA,CANAL 2						
25	0011622		156,47000	30,0000	4.694,10	100,00
INSTALATOR SANITAR 22						
26	0011630		1121,16500	30,0000	33.634,95	100,00
INSTALATOR APA,CANAL 3						
27	0011632		7,21500	30,0000	216,45	100,00
INSTALATOR SANITAR 32						
28	0011640		591,23000	30,0000	17.736,90	100,00
INSTALATOR APA,CANAL 4						
29	0011642		77,00000	30,0000	2.310,00	100,00
INSTALATOR SANITAR 42						
30	0011700		1407,00000	30,0000	42.210,00	100,00
INSTALATOR INCALZIRE						
31	0011712		11,88500	30,0000	356,55	100,00
INSTALATOR INCALZIRE 12						
32	0011722		55,73993	30,0000	1.672,20	100,00
INSTALATOR INCALZIRE 22						
33	0011732		56,20000	30,0000	1.686,00	100,00
INSTALATOR INCALZIRE 32						
34	0011742		7,29000	30,0000	218,70	100,00
INSTALATOR INCALZIRE 42						
35	0011749		484,72000	30,0000	14.541,60	100,00
INSTALATOR INCALZIRE 4B						
36	0011811		19,57099	30,0000	587,13	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 11						
37	0011812		82,99924	30,0000	2.489,98	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 12						
38	0011821		94,44771	30,0000	2.833,43	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 21						
39	0011822		77,99974	30,0000	2.339,99	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 22						
40	0011832		77,99974	30,0000	2.339,99	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 32						
41	0011841		114,02024	30,0000	3.420,61	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 41						
42	0011852		97,57073	30,0000	2.927,12	100,00
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 52						
43	0011950		1265,41000	30,0000	37.962,30	100,00
INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5						
44	0012032		48,96000	30,0000	1.468,80	100,00
INSTALATOR ALIM.APA 32						
45	0012042		48,96000	30,0000	1.468,80	100,00
INSTALATOR ALIM.APA 42						
46	0012200		1544,81000	30,0000	46.344,30	100,00
IZOLATOR HIDROFUG						
47	0012211		47,28181	30,0000	1.418,45	100,00
IZOLATOR HIDROFUG 11						

Formular C7

Executant	CJA	Obiecti01				[ron]
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5	
48	0012221	51,78976	30,0000	1.553,69	100,00	
IZOLATOR HIDROFUG 21						
49	0012231	49,79593	30,0000	1.493,88	100,00	
IZOLATOR HIDROFUG 31						
50	0012311	5,14351	30,0000	154,31	100,00	
IZOLATOR TERMIC 11						
51	0012331	5,14351	30,0000	154,31	100,00	
IZOLATOR TERMIC 31						
52	0012400	216,30000	30,0000	6.489,00	100,00	
IZOLATOR LUCR.ANTIACIDE						
53	0012600	3712,50000	30,0000	111.375,00	100,00	
MOZAICAR						
54	0012611	54,40000	30,0000	1.632,00	100,00	
MOZAICAR 11						
55	0012621	54,40000	30,0000	1.632,00	100,00	
MOZAICAR 21						
56	0012700	84,70000	30,0000	2.541,00	100,00	
PARCHETAR						
57	0012811	125,17400	30,0000	3.755,22	100,00	
PAVATOR 11						
58	0012821	40,54700	30,0000	1.216,41	100,00	
PAVATOR 21						
59	0013100	783,05000	30,0000	23.491,50	100,00	
TINICHIGIU SANT						
60	0013142	1954,40000	30,0000	58.632,00	100,00	
TINICHIGIU SANT 42						
61	0013300	2062,06000	30,0000	61.861,80	100,00	
ZUGRAV VOPSITOR						
62	0013311	0,19773	30,0000	5,93	100,00	
ZUGRAV VOPSITOR 11						
63	0013321	239,22500	30,0000	7.176,75	100,00	
ZUGRAV VOPSITOR 21						
64	0013331	287,40250	30,0000	8.622,07	100,00	
ZUGRAV VOPSITOR 31						
65	0013400	15763,42500	30,0000	472.902,75	100,00	
ZIDAR						
66	0013442	1175,90000	30,0000	35.277,00	100,00	
ZIDAR 42						
67	001344C	106,45500	30,0000	3.193,65	100,00	
zidar-rosar tencuitor 4						
68	0019621	1035,86840	30,0000	31.076,05	100,00	
SAPATOR 21						
69	0019900	3655,56300	30,0000	109.666,89	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.						
70	0019920	2191,73500	30,0000	65.752,05	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2						
71	0019921	1184,94500	30,0000	35.548,35	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21						
72	0019922	1290,90000	30,0000	38.727,00	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22						



Formular C7

Executant	CJA	Obiecti01				[ron]
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5	
73	0019931	677,87876	30,0000	20.336,36	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31						
74	0020100	134,61000	30,0000	4.038,30	100,00	
ELECTRICIAN LINII EL.AER						
75	0020120	19,68000	30,0000	590,40	100,00	
ELECTRICIAN LINII EL.AER 2						
76	0020130	127,68000	30,0000	3.830,40	100,00	
ELECTRICIAN LINII EL.AER 3						
77	0020211	14,13600	30,0000	424,08	100,00	
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11						
78	0020220	7,00000	30,0000	210,00	100,00	
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 2						
79	0020232	55,80000	30,0000	1.674,00	100,00	
ELECTRICIAN CABLE SUBT. 32						
80	0020330	6,00000	30,0000	180,00	100,00	
ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.3						
81	0020732	24,80000	30,0000	744,00	100,00	
ELECTROMECHANIC TELE. 32						
82	0020742	5,49980	30,0000	164,99	100,00	
ELECTROMECHANIC TELE. 42						
83	0021400	55,10000	30,0000	1.653,00	100,00	
LACATUS CONSTR.METAL						
84	0021411	103,32000	30,0000	3.099,60	100,00	
LACATUS CONSTR.METAL 11						
85	0021421	103,32000	30,0000	3.099,60	100,00	
LACATUS CONSTR.METAL 21						
86	0021522	239,39979	30,0000	7.181,99	100,00	
LACATUS MONT.UTILAJ IND. 22						
87	0021622	25,65173	30,0000	769,55	100,00	
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 22						
88	0021632	25,65173	30,0000	769,55	100,00	
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32						
89	0021652	25,65173	30,0000	769,55	100,00	
LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52						
90	0021811	2,78496	30,0000	83,55	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 11						
91	0021812	28,19982	30,0000	845,99	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 12						
92	0021822	46,99975	30,0000	1.409,99	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 22						
93	0021831	2,79996	30,0000	84,00	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 31						
94	0021832	13,79994	30,0000	414,00	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 32						
95	0021841	3,06996	30,0000	92,10	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 41						
96	0021852	19,19988	30,0000	576,00	100,00	
LACATUS MECANIC INTR.REP. 52						
97	0022700	18,12240	30,0000	543,67	100,00	
SUDOR ELECTRIC						



Formular C7

Executant	CJA	Obiect01				[ron]
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5	
98	0022722	5,39994	30,0000	162,00	100,00	
SUDOR ELECTRIC	22					
99	0022731	75,59979	30,0000	2.267,99	100,00	
SUDOR ELECTRIC	31					
100	0022732	9,60000	30,0000	288,00	100,00	
SUDOR ELECTRIC	32					
101	0022742	5,59993	30,0000	168,00	100,00	
SUDOR ELECTRIC	42					
102	0023000	147,70000	30,0000	4.431,00	100,00	
VOPSITOR INDUSTRIAL						
103	0026800	402,22160	30,0000	12.066,65	100,00	
MONTATOR CTII.METALICE						
104	0029900	1350,05000	30,0000	40.501,50	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI						
105	0029922	547,15000	30,0000	16.414,50	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22						
106	0029932	0,00468	30,0000	0,14	100,00	
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32						
107	0049931	14,27612	30,0000	428,28	100,00	
MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31						
108	0060100	703,96000	30,0000	21.118,80	100,00	
TIMPLAR						
109	0060142	236,20000	30,0000	7.086,00	100,00	
TIMPLAR	42					
110	0099999			167.000,00	100,00	
DIFERENTA PRET MANOPERA						
111	0221411	0,49500	30,0000	14,85	100,00	
LACATUS CTII.MET-B 11						
112	0221421	1,48500	30,0000	44,55	100,00	
LACATUS CTII.MET-B 21						
113	100	2651,80000	30,0000	79.554,00	100,00	
MUNCITOR CALIFICAT						
114	102	542,66000	30,0000	16.279,80	100,00	
INGINER SISTEME DE SECURITATE						
115	104	728,59000	30,0000	21.857,70	100,00	
TEHNICIAN SISTEME DETECTIE						
116	13	31,30200	30,0000	939,06	100,00	
BETONIST						
117	18	48,22200	30,0000	1.446,66	100,00	
DULGHER						
118	31	839,20000	30,0000	25.176,00	100,00	
INSTALATOR INCALZIRE CENTRALA						
119	32	402,76400	30,0000	12.082,92	100,00	
INSTALATOR SANITAR						
120	46	88,20000	30,0000	2.646,00	100,00	
MONTATOR CONDUCTE,CONSTRUCTII						
121	48	105,00000	30,0000	3.150,00	100,00	
MOZAICAR						
122	49	845,07000	30,0000	25.352,10	100,00	
MUNCITOR NECALIFICAT						



Executant	CJA	Obiecti01				[ron]
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
123	73		115,90200	30,0000	3.477,06	100,00
ZIDAR						
124	75		582,65000	30,0000	17.479,50	100,00
ELECTROMECHANIC						
125	78		1120,00000	30,0000	33.600,00	100,00
MUNCITOR DESERVIRE						
Total m:			74245,73515	32,2493	2.394.372,05	100,00

Lucrarea se incadreaza in grupa: IIA

PROIECTANT

SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

U.A.T.JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA) [ron]
0	1		2	3	4 = 2 X 3
1	T 0002304		3,65400	43,8900	160,37
		GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA 20-39 KVA			
2	T 0002506		0,06300	47,5300	2,99
		MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 2-3,9MC/MIN			
3	E 0003000		18,32130	27,3200	500,54
		APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX			
4	E 0003304		19,24000	31,1900	600,10
		ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. 15-30 KW			
5	E 0003371		29,12500	13,0000	378,62
		MALAXOR PT.CHITURI 10L			
6	T 0003521		265,80000	250,0000	66.450,00
		EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC			
7	E 0003702		11,60000	40,5500	470,38
		BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.ELECTRIC, 101- 250 L			
8	E 0003716		338,50000	2,7700	937,65
		VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW			
9	E 0003817		476,61600	33,6600	16.042,89
		MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			
10	T 0004004		13,03400	75,1800	979,90
		COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF			
11	T 0004019		0,57500	42,4900	24,43
		PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10CP 650-700KGF			
12	A 0004029		17,10000	2,6200	44,80
		TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS.TRACTORUL) <=CU 500L			
13	T 0004701		0,72600	37,8300	27,46
		MOTOPOMPA 6- 8 CP			
14	T 0004702		4,32900	51,4100	222,55
		MOTOPOMPA 9-16 CP			
15	A 0006701		48,94020	33,7600	1.652,22
		MACARA PLANSEU 0,5TF			
16	A 0006702		85,35000	22,7000	1.937,45
		MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			
17	E 0006704		105,00000	83,8100	8.800,05
		MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE 3.1- 4.5TF PANA LA 40TFM			
18	A 0006727		0,24000	32,5900	7,82
		MACARA PIONIER 0,5-0,75TF			
19	T 0006735		0,10000	423,8900	42,39
		MACARA PE PNEURI 60-69,9 TF			
20	T 0006751		11,98000	92,6300	1.109,71
		AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			
21	E 0006904		0,24000	59,1700	14,20
		POD RULANT ELECTRIC 60,1- 80TF			
22	E 0007301		0,18000	45,5900	8,21
		BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW			



Formular C8

Executan	CJA	Obiectiv01			[ron]
0	1	2	3	4 = 2 X 3	
23	T 0007406	1,01680	296,8200	301,81	
INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC					
24	A 0007602	7,28000	0,5800	4,22	
APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5TF					
25	A 0007606	7650,00000	0,0200	153,00	
SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T					
26	E 0007609	5575,52000	3,6900	20.573,67	
MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM					
27	A 0007681	85,50000	0,6000	51,30	
ARZATOR CU FLACARA					
28	T 1300	15,60000	92,6300	1.445,03	
AUTOMACARA 5 TF					
29	E 2351	265,33600	33,9500	9.008,16	
UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ					
30	E 2616	4,22000	7,9100	33,38	
FLEX CU DISC					
31	E 2617	50,64000	9,2300	467,41	
MIXER AMESTECATOR					
32	A 2622	3,20000	136,1600	435,71	
AUTOSPECIALA LEA, AUTOLABORATOR, AUTOCAMION SUB 8 TONE					
33	A 2624	3,20000	8,9700	28,70	
SET PENTRU LUCRARI IN APROPIEREA TENSIUNII					
		Total U:	15112,22630	132.917,12	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)

U.A.T. JUDETUL ARGES

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

Formular C9

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza		Valoarea (exclusiv TVA)	
				lucrarilor ce urmeaza sa fie executate			
				a)Cant. aferenta UM	Tariful		
				b)Tone transportate	unitar / UM		
				c)Km parcursi	Tariful		
				d)Ore de functionare	unitar / t x km		
0	1	2	3	4	5	6	
1. Transport auto din articole de lucrari							
4	TRA01A20P	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	168,00000	20,00	3.360,00
INCARCARE SI EVACUARE PAMANT IN SANTIER				b.	168,00000		
14	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	14,30000	20,00	286,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR				b.	14,30000		
15	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	703,20000	20,00	14.064,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	703,20000		
				\$			
14	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	0,80000	20,00	16,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR				b.	0,80000		
15	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	36,00000	20,00	720,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	36,00000		
				\$			
20	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	0,50000	20,00	10,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				b.	0,50000		
				\$			
21	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/03)	a.	84,00000	20,00	1.680,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	84,00000		
				\$			
12	TRA06A20		(Ob./Categ. 01/04)				0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				\$			
15	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/04)	a.	22,00000	20,00	440,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				b.	22,00000		
				\$			
16	TRA06A20	TONE	(Ob./Categ. 01/04)	a.	391,20000	20,00	7.824,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				b.	391,20000		
				\$			
8	TRA01A20P	TONE	(Ob./Categ. 02/01)	a.	300,00000	20,00	6.000,00
TRANSPORT MOLOZ				b.	300,00000		
13	XA01		(Ob./Categ. 05/02)				9.100,00
TRANSPORT SPECIAL ADR							
13	XA01		(Ob./Categ. 05/04)				9.100,00
TRANSPORT SPECIAL ADR							
Total transport auto din articole de lucrari					1720,00000		52.600,00
Total t:					1720,00000		52.600,00

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F4

OBIECTIV: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Cosbuc, nr.40, municipiul Pitesti, judetul Arges

PROIECTANT: SC SILVORA TERA SRL

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectiv01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	Obiect 03 INSTALATII HVAC					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
1	BUCATA		1,00000	39.500,0000	39.500,00	
	MODUL CLIMATIZ EXT TIP VRF, RACIRE 28KW, INCALZ 31.5 KW					
10	BUCATA		1,00000	800,0000	800,00	
	POMPA SIMPLA DE CIRCULATIE CU ROTOR UMED H= 3 MCA, Q=0.2 L/S					
11	BUCATA		1,00000	900,0000	900,00	
	POMPA SIMPLA DE CIRCULATIE CU ROTOR UMED H= 5 MCA, Q=0.2 L/S					
12	BUCATA		8,00000	500,0000	4.000,00	
	CONVECTOR ELECTRIC CU MONTAJ PE PERETE, PUTERE TERMICA 500W,					
13	BUCATA		1,00000	800,0000	800,00	
	CONVECTOR ELECTRICI CU MONTAJ PE PERETE, PUTERE TERMICA 1500W					
2	BUCATA		6,00000	3.300,0000	19.800,00	
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 2.2 KW, INCALZ 2.5 KW					
3	BUCATA		13,00000	4.000,0000	52.000,00	
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 2.8 KW, INCALZ 3.2 KW					
4	BUCATA		3,00000	4.250,0000	12.750,00	
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF RACIRE 3.6 KW, INC 4 KW					
5	BUCATA		1,00000	4.500,0000	4.500,00	
	UNITATE INT.CLIMATIZ TIP VRF CAPACIT RACIRE 4.5 KW, INC 5 KW					
6	BUCATA		1,00000	45.500,0000	45.500,00	
	MODUL CLIMATIZ EXT TIP VRF, RACIRE 33.5 KW, INCALZ 37 KW					
7	BUCATA		1,00000	11.000,0000	11.000,00	
	CAZAN MURAL IN CONDENSATIE, GAZ NATURAL, 32 KW					
8	BUCATA		1,00000	4.500,0000	4.500,00	
	BUTELIE DE EGALIZARE A PRESIUNII, DIAMETRU 150MM, H=850MM					
9	BUCATA		2,00000	250,0000	500,00	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS, CU MEMBRANA, 35 L					
TOTAL obiect					196.550,00	
2	Obiect 04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
27	BUCATA		1,00000	600,0000	600,00	
	VAS EXPANSIUNE V=100L					
28	BUCATA		1,00000	15.000,0000	15.000,00	
	REZERVOR SUBTERAN HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI 108 MC					
29	BUCATA		1,00000	25.000,0000	25.000,00	
	GRUP POMPARE Q10 MC.H, H 45 MCA+ Q 1L/S, H 55MCA					
30	BUCATA		1,00000	2.000,0000	2.000,00	
	POMPA BASA AVAND Q=2.5 L/S SI H= 8MCA					
TOTAL obiect					42.600,00	
3	Obiect 05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
31	BUCATA		9,00000	18.800,0000	169.200,00	
	BANC DE 6 CILINDRI IN LINIE; 140 L LA 4350 PSI (300 BAR)					



Formular F4

Obiectiv01

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
32	BUCATA	2,00000	7.400,0000	14.800,00		
KIT DE ACTIVARE.CARTUS PILOT DE AZOT DE 0,08 L						
33	BUCATA	2,00000	13.000,0000	26.000,00		
ASD UNITATE DETECTIE ASPIRATIE, SURSA DE ALIMENTARE INCLUSA						
TOTAL obiect				210.000,00		
4	Obiect 06 INSTALATII SANITARE					
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
35	BUCATA	1,00000	600,0000	600,00		
BOILER AVAND VOLUMUL V=80L, CU REZISTENTA ELECTRICA 1,5 KW.						
36	BUCATA	2,00000	450,0000	900,00		
BOILER ELECTRIC AVAND VOLUMUL V=30L, COMPLET ECHIPAT						
37	BUCATA	1,00000	11.500,0000	11.500,00		
GRUP POMPARE SUBMERSIBIL Q=5 L/S; H=20MCA						
38	BUCATA	1,00000	150,0000	150,00		
VAS EXPANSIUNE INCHIS V=20L						
39	BUCATA	1,00000	350.000,0000	350.000,00		
BAZIN RETENTIE V=150 M3 DIN BETON COMPLET ECHIPAT						
40	BUCATA	1,00000	195.000,0000	195.000,00		
SEPARATOR HIDROCARBURI COMPLET ECHIPAT, Q=60 L/S						
TOTAL obiect				558.150,00		
5	Obiect 07 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI					
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
14	BUCATA	1,00000	40.000,0000	40.000,00		
TABLOU ELECTRIC GENERAL: TEG-A CARCASA METALICA IP55						
15	BUCATA	1,00000	9.000,0000	9.000,00		
TABLOU ELECTRIC PARTER:TP CARCASA METALICA IP55						
16	BUCATA	1,00000	9.000,0000	9.000,00		
TABLOU ELECTRIC ETAJ 1: TE1 CARCASA METALICA IP55						
17	BUCATA	1,00000	9.000,0000	9.000,00		
TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA: TCT CARCASA METALICA IP65						
18	BUCATA	1,00000	9.000,0000	9.000,00		
TABLOU ELECTRIC CURENTI SLABI: TCS CARCASA METALICA IP55						
19	BUCATA	1,00000	45.000,0000	45.000,00		
UPS 8KVA COMPLET ECHIPAT AUTONOMIE 30 MINUTE						
20	BUCATA	2,00000	107.500,0000	215.000,00		
TABLOU ELECTRIC GENERAL: TEG-S CARCASA METALICA IP55						
21	BUCATA	4,00000	11.750,0000	47.000,00		
TABLOU ELECTRIC SECUNDAR TSX CARCASA METALICA IP55						
22	BUCATA	2,00000	44.500,0000	89.000,00		
TABLOU ELECTRIC THVAC CARCASA METALICA IP55						
23	BUCATA	2,00000	8.000,0000	16.000,00		
TABLOU ELECTRIC EXTERIOR: TEXT CARCASA METALICA IP65						
24	BUCATA	2,00000	9.000,0000	18.000,00		
TABLOU ELECTRIC GRUP POMPARE APA MENAJERA: TGAP IP55						
25	BUCATA	1,00000	7.000,0000	7.000,00		
TABLOU ELECTRIC STATIE POMPE INCENDIU HIDRANTI EXT.: TSPI						
26	BUCATA	1,00000	7.000,0000	7.000,00		
TABLOU ELECTRIC DESFUMARE CU ROL DE SEC. INCENDIU: TDF,IP55						
TOTAL obiect				520.000,00		
5	Obiect DOT DOTARI					
c) Dotari						
1	BUCATA	1,00000	185.000,0000	185.000,00		
POD RULANT 5 TO SI SISTEM DE RIDICARE CU LANT						

Formular F4

Obiectiv01

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
10	BUCATA	1,00000	2.500,0000	2.500,00		
	REDRESOR AUTO, 230V, 10-300AH, 12-24-36-48V					
11	BUCATA	2,00000	700,0000	1.400,00		
	POMPA PNEUMATICA DE GRESARE AUTOUTILAJE					
12	BUCATA	2,00000	3.000,0000	6.000,00		
	CRIC CROCODIL HIDROPNEUMATIC 40 / 80 TONE					
13	BUCATA	1,00000	1.000,0000	1.000,00		
	CRIC PNEUMATIC CU PERNA AER 3.5TO CU ADAPTOR INALT 14-48CM					
14	BUCATA	1,00000	2.500,0000	2.500,00		
	MASINA DE GAURIT CU COLOANA SI ACCESORII (BURGHIE)					
15	BUCATA	2,00000	2.500,0000	5.000,00		
	BANC DE LUCRU FIX CU MENGHINA					
16	BUCATA	2,00000	5.500,0000	11.000,00		
	BANC DE LUCRU ECHIPAT CU SCULE					
17	BUCATA	2,00000	850,0000	1.700,00		
	POLIZOR UNGHIULAR CU ACUMULATOR Ø125/5AH					
18	BUCATA	2,00000	550,0000	1.100,00		
	POLIZOR UNGHIULAR Ø 125 / 220 V					
19	BUCATA	2,00000	650,0000	1.300,00		
	POLIZOR UNGHIULAR Ø 180 / 220 V					
2	BUCATA	2,00000	35.000,0000	70.000,00		
	ELEVATOR 6 TO RIDICARE CU 2 TRAVERSE					
20	BUCATA	2,00000	2.700,0000	5.400,00		
	MASINA DE INSURUBAT CU IMPACT 1/2" CU 2 ACUMULATORI 18V -S					
21	BUCATA	2,00000	700,0000	1.400,00		
	APARAT DE SUDURA MIG/MAG CU SARMA COMPLET					
22	BUCATA	2,00000	3.500,0000	7.000,00		
	INVERTOR SUDURA PROFESIONAL 400V COMPLET					
23	BUCATA	1,00000	10.500,0000	10.500,00		
	ECHIPAMENT PORTABIL DE SUDURA SI TAIERE AUTOGEN					
24	BUCATA	1,00000	15.000,0000	15.000,00		
	APARAT DE SPALAT CU PRESIUNE PROFESIONAL (CU ACCESORII INCLU					
25	BUCATA	3,00000	2.000,0000	6.000,00		
	VESTIAR METALIC 5 USI					
26	BUCATA	1,00000	8.000,0000	8.000,00		
	TRUSA ELECTRICIAN AUTO					
27	BUCATA	2,00000	2.500,0000	5.000,00		
	TRUSA CAPETE CHEI TUBULARE 3/4" 22-55 MM					
28	BUCATA	1,00000	500,0000	500,00		
	PISTOL PNEUMATIC UMFLAT ROTI					
29	BUCATA	1,00000	400,0000	400,00		
	CRIC HIDRAULIC TIP CROCODIL 3T					
3	BUCATA	1,00000	15.000,0000	15.000,00		
	COMPRESOR DE AER CU BUTELIE DE 500 / 800 L					
30	BUCATA	1,00000	1.800,0000	1.800,00		
	RECUPERATOR ULEI 70 LITRI CU ABSORBTIE					
31	BUCATA	2,00000	580,0000	1.160,00		
	FURTUN 30M AER COMPRIMAT, CU TAMBUR					
32	BUCATA	2,00000	9.000,0000	18.000,00		
	SET SCULE IMPACT PE ACUMULATOR , PROFESIONALE					
33	BUCATA	5,00000	3.000,0000	15.000,00		
	BIROU BANCA MARE					
34	BUCATA	9,00000	5.000,0000	45.000,00		
	BIROU CF DESIGN -SET					



Formular F4

Obiectiv01

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
35	BUCATA		1,00000	15.000,0000	15.000,00	
	BIBLIOTECA/SALA CONF. 5 M					
36	BUCATA		5,00000	250,0000	1.250,00	
	SCAUNE BIROU					
37	BUCATA		15,00000	700,0000	10.500,00	
	MASA SALA SEDINTE					
38	BUCATA		90,00000	150,0000	13.500,00	
	SCAUNE CHICINETA					
39	BUCATA		19,00000	200,0000	3.800,00	
	SCAUNE SALA CONFERINTA					
4	BUCATA		2,00000	450,0000	900,00	
	PISTOL PNEUMATIC CU IMPACT DE 1/2 SI TUBULARE TURISME					
40	BUCATA		25,00000	1.000,0000	25.000,00	
	DULAP 50X50 MM					
41	BUCATA		1,00000	9.500,0000	9.500,00	
	MOBILIER CHICINETA 9 M - SET					
42	BUCATA		19,00000	350,0000	6.650,00	
	JARDINIERE					
43	BUCATA		5,00000	800,0000	4.000,00	
	SET BIROU CU SCAUN (PARTER)					
44	BUCATA		1,00000	1.850,0000	1.850,00	
	SET :1 MASA ROTUNDA+3 SCAUNE TIP FOTOLIU (PARTER)					
45	BUCATA		1,00000	700,0000	700,00	
	FISSET/DULAP DOCUMENTE (PARTER)					
46	BUCATA		1,00000	500,0000	500,00	
	MASA/ BIROU PT COPIATOR (PARTER)					
47	BUCATA		36,00000	2.500,0000	90.000,00	
	RAFT ARHIVA , ZINCAT, 1000X600 MM, 200 KG/POLITA (PARTER)					
48	BUCATA		4,00000	800,0000	3.200,00	
	SET BIROU CU SCAUN (ETAJ)					
49	BUCATA		1,00000	1.850,0000	1.850,00	
	SET :1 MASA ROTUNDA+3 SCAUNE TIP FOTOLIU (ETAJ)					
5	BUCATA		2,00000	3.000,0000	6.000,00	
	PISTOL PNEUMATIC CU IMPACT SI TUBULARE PENTRU CAMIOANE					
50	BUCATA		1,00000	700,0000	700,00	
	FISSET /DULAP DOCUMENTE (ETAJ)					
51	BUCATA		2,00000	500,0000	1.000,00	
	MASA/ BIROU PT COPIATOR (ETAJ)					
52	BUCATA		44,00000	2.500,0000	110.000,00	
	RAFT ARHIVA , ZINCAT, 1000X600 MM, 200 KG/POLITA (ETAJ)					
6	BUCATA		1,00000	10.000,0000	10.000,00	
	MASINA SEMI AUTOMATA DE JANTAT / DEJANTAT +MASINA ECHILIBRAT					
7	BUCATA		1,00000	15.000,0000	15.000,00	
	MASINA SEMIAUTOMATA PTMONTAT SI DEMONT ANVELOPE CAMIOANE					
8	BUCATA		1,00000	22.000,0000	22.000,00	
	APARAT ECHILIBRAT ROTI CAMIOANE					
9	BUCATA		1,00000	700,0000	700,00	
	REDRESOR SI ROBOT DE PORNIRE BATERII 12 / 24 V					
TOTAL obiect					797.260,00	



Formular F4

Obiectiv01

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Total :					2.324.560,00	

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL



Formular F6

Obiectiv: 01 Reabilitare, consolidare, modernizare corp cladire C10 si construire cladire arhiva, str. George Costiuc, nr.40, municipiul Pitesti, Judetul Arges
Proiectant: SC SILVORA TERA SRL

GRAFICUL GENERAL
de realizare a obiectivului

Nr. crt.	Denumire obiect/dez	AN 1												AN 2											
		LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6	LUNA 7	LUNA 8	LUNA 9	LUNA 10	LUNA 11	LUNA 12	LUNA 13	LUNA 14	LUNA 15	LUNA 16	LUNA 17	LUNA 18	LUNA 19	LUNA 20	LUNA 21	LUNA 22	LUNA 23	LUNA 24
0	SERVICII PROIECTARE																								
1	01 REZISTENTA																								
1.1	01 INFRASTRUCTURA-GRINZI DE FUNDATII																								
1.2	02 INFRASTRUCTURA-SCARI EXTERIOARE DE ACCES																								
1.3	03 INFRASTRUCTURA-PANDOSILI CORENTE																								
1.4	04 SUPRASTRUCTURA																								
2	02 ARHITECTURA																								
2.1	01 DESFACERE/DEMOLARE-HALA																								
2.2	02 ARHITECTURA-HALA																								
2.3	03 ARHITECTURA-ARHIVA																								
3	03 INSTALATII HVAC																								
3.1	01 SISTEM VRF - ARHIVA																								
3.2	01.1 Montaj echip VRF ARHIVA																								
3.3	02 SISTEM VRF - HALA																								
3.4	02.1 Montaj echip VRF HALA																								
3.5	03 DESFACERE - ARHIVA																								
3.6	04 DESFACERE - HALA																								
3.7	05 SISTEM INCALZIRE - ARHIVA																								
3.8	05.1 Echipamente incalzire arhiva																								
3.9	06 SISTEM INCALZIRE GS - HALA																								
4	04 INSTALATII STINGERE-STATIE POMPARE																								
4.1	01 Echipamente -statie pompare hidranti interiori																								
4.2	02 Instalatii de stingere - statie pompare hidranti																								
5	05 INSTALATII STINGERE GAZ INERT																								
5.1	01 Echipam.sistem stingere gaz in																								
5.2	02 Sistem stingere gaz inert-archiva parter																								
5.3	03 Echipam.sistem stingere gaz inert arhiva etaj																								
5.4	04 Sistem stingere gaz inert-archiva etaj																								
6	06 INSTALATII SANITARE																								
6.1	01 Instalatii sanitare Hala																								
6.2	02 Instalatii sanitare Arhiva																								
6.3	03 Rețele exterioare																								
6.4	04 Montaj echipamente sanitare																								



Nr. crt.	Denumire obiect/deviz	AN 1												AN 2											
		LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6	LUNA 7	LUNA 8	LUNA 9	LUNA 10	LUNA 11	LUNA 12	LUNA 13	LUNA 14	LUNA 15	LUNA 16	LUNA 17	LUNA 18	LUNA 19	LUNA 20	LUNA 21	LUNA 22	LUNA 23	LUNA 24
7	07 INSTALATII ELECTRICE CURENTIARI																								
7.1	01.1 Tablouri electrice ARHIVA																								
7.2	01.2 UPS SKVA -ARHIVA																								
7.3	01.3 Inst electr interioare- ARHIVA																								
7.4	01.4 Instalatie de paratraneet si prize de pamant-ARHIVA																								
7.5	02.1 Tablouri electrice-HALA																								
7.6	02.2 Montaj echip electrice-HALA																								
7.7	02.3 Inst electrice-HALA																								
7.8	02.4 Instalatie de paratraneet si prize de pamant-HALA																								
7.9	02.5 Montaj paratraneet																								
7.10	03 INST. ELECTRICE EXTERIOARE																								
8	08 INSTALATII CURENTI SLABI																								
8.1	01 DETECTIE ARHIVA																								
8.2	02 DETECTIE SERVICE																								
8.3	03 CONTROL ACCES SI ANTIFRACTIE-ARHIVA																								
8.4	03.1 INSTALATIE CONTROL ACCES SI ANTIFRACTIE-service																								
8.5	04 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-ARHIVA																								
8.6	04.1 INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO CCTV-service																								
8.7	05 INSTALATIE VOCE DATE-ARHIVA																								
8.8	05.1 INSTALATIE VOCE DATE-service																								
8.9	06 PROCURARE SI MONTAJ CONSTRUCTII METALICE service																								
9	DOT DOTARI																								
9.1	01 DOTARI																								
9.2	02 MOBILIER HALA																								
9.3	03 MOBILIER ARHIVA																								

PROIECTANT
SC SILVORA TERA SRL

