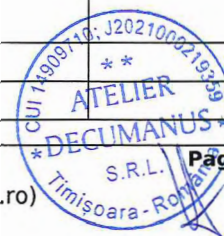


Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 LUCRARI DE INTERVENTII		
		2 LUCRARI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		3 MONTAJ ECHIPAMENTE		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 LUCRARI DE INTERVENTII		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului LUCRARI DE INTERVENTII		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		

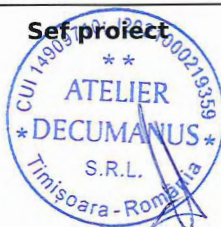


Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENTII

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	1 Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	2 Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	3 Instalatii electrice			
4.1.4.2	4 Instalatii detectie si semnalizare incendiu			
4.1.4.3	5 Instalatii sanitare			
4.1.4.4	6 Instalatii ventilatii			
4.1.4.5	7 Statie de pompare			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 1 LUCRARI DE INTERVENTII			
--------------------------------	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENȚII
 Stadiul fizic: 1 Rezistența

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INTERVENȚII FUNDATII					
1	RPCT09F1 - Demolare/spargere placă beton existentă la sol	mc	94.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCA01A1 - Săpătură generală încăperi pentru straturile de sub pardoseală, 25 cm	mc	158.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA02C1 - Săpătură șanțuri pentru centuri fundații	mc	203.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CA03XE - Turnare beton egalizare C12/15, 10 cm	mc	14.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CC01C1(1) - Armătură centuri fundații -BST500s C	kg	7,683.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CC03XB(1) - Armătură cămășuiri fundații - plasă sudată ø8/150x150	kg	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	PC01A1 - Cofraje cămășuieli fundații	mp	256.820		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA01A1(1) - Turnare beton C20/25, centuri fundatii, 50x70 și 30x30	mc	98.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA01A1(2) - Turnare beton C20/25, cămășuieli fundații, 15 cm grosime	mc	42.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RCSA06B% - Umplutură pământ compactat în șanțuri fundații	mc	96.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IFB09C3(1) - Strat pietris sub placă sol, 15 cm	mp	607.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IZF30B06^ - Polistiren extrudat sub placă sol, 10 cm	mp	607.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CC01C1(2) - Armătură centuri placă sol, 15x15cm - BST500s C	kg	2,479.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CC03XB(2) - Armătură placă sol -plasă sudată ø8/150x150	kg	3,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CA01A1 - Turnare beton C20/25, placă sol, 15 cm	mc	91.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INTERVENTII FUNDATII					

CONSOLIDARE ZIDURI					
16	RPCG06C - Spargere zidărie pentru lamele b.a (Parter)	mc	51.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CB03B-1(1) - Cofrare lamele (Parter)	mp	215.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CC01C1 - Armătură centuri zidarie(tencuieli armate)-BST500s C	kg	10,832.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CC01C1(3) - Armătură lamele (Parter)-BST500s C	kg	7,418.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CC03XB(1) - Armătură tencuieli armate lamele (Parter) - plasă sudată ø6/150x150	kg	360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CA01A1(3) - Turnare beton C20/25, lamele (Parter), tip 1 - 60x60x20 cm, tip 2 - 50x20 cm	mc	51.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CZ0209G1(1) - Tencuială mortar de ciment - fără var, M50, h=30 cm	mc	122.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	RPCG06C - Spargere zidărie pentru lamele b.a (etaj)	mc	35.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CB03B-1(2) - Cofrare lamele (etaj)	mp	198.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CC01C1(4) - Armătură lamele (etaj)-BST500s C	kg	7,404.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CC03XB(2) - Armătură tencuieli armate lamele (Etaj) - plasă sudată ø6/150x150	kg	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CA01A1(4) - Turnare beton C20/25, lamele (etaj), tip 1 - 60x60x20 cm, tip 2 - 50x20 cm	mc	35.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CZ0209G1(1) - Tencuială mortar de ciment - fără var, M50, h=30 cm	mc	842.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CONSOLIDARE ZIDURI					

INTERVENȚII LA NIVELUL PLANSEELOR					
29	CB03E-1 - Cofrare consolidare placă b.a peste Parter- 5 cm	mp	49.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CC03XB(3) - Armătură consolidare placă b.a peste Parter - plasă sudată ø8/150x150	kg	840.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CA01A1(5) - Turnare beton C20/25, placă b.a peste Parter - 5 cm	mc	6.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	RCSG32D%(1) - Demolări/spargeri zidărie pt plombe beton simplu - planseu peste Parter	mc	12.740		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	RPCD01E-05% - Debitare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste Parter	kg	39,693.620		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	CMJ3B01A1 - Asamblare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste Parter	100 kg	396.936		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	MCC01 - Montare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste Parter	KG	39,693.620		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	RPCC05A1(1) - Cofrare plombă beton simplu - planseu peste Parter	mp	42.480		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	CA01A1(6) - Turnare beton C20/25, plombă beton simplu, 30x30x30 cm	mc	12.740		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	RCSG32D%(2) - Demolări/spargeri zidărie pt plombe beton simplu - planseu peste Etaj	mc	13.610		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	RPCD01E-05% - Debitare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste E	kg	30,057.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	CMJ3B01A1 - Asamblare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste E	100 kg	300.579		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	MCC01(1) - Montare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste E	KG	30,057.980		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	CMJ3B01A1 - Asamblare elemente metalice, tablă cutată LG55- consolidări planșee - peste E	100 kg	111.970		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	MCC01(2) - Montare elemente metalice, oțel S355JR - consolidări planșee - peste E	KG	11,197.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	RPCC05A1(2) - Cofrare plombă beton simplu - planșeu peste Parter	mp	45.360		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	CA01A1(7) - Turnare beton C20/25, plombă beton simplu, 30x30x30 cm	mc	13.610		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	CC03XB(3) - Armătură tablă cutată - plasă sudată ø6/150x150	kg	1,524.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	CA01A1(8) - Turnare beton C20/25 peste tabla cutată, 10.25 cm	mc	118.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	CB04E1 - Cofraj suprabetonare placă b.a, 5cm	mp	2.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	TE06C1#1 - Armătură suprabetonare placă b.a - plasă sudată ø8/150x150	mp	840.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	TE06A1 - Armătură suprabetonare placă b.a - conectori	mp	47.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	CP20B-1# - Turnare beton C20/25 suprabetonare placă b.a, 5cm	mc	6.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	RCSG32D%(3) - Demolări/spargeri zidărie pt centuri atice, 25x30 cm	mc	11.350		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
53	CB01B01> - Cofrare centuri atice, 25x30 cm	mp	45.610		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
54	CC01C1(5) - Armătură centuri 25x30 cm -BST500s C	kg	1,146.270		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	CC03XB(4) - Armătură tencuieli armate centuri - plasă sudată ø6/150x150	kg	640.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	CA01A1(9) - Turnare beton C20/25, centuri atice, 25x30 cm	mc	11.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	CZ0209G1(2) - Tencuială ciment/mortar, M50, h=1.42 m si 0.87 m - fără var	mc	60.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INTERVENTII LA NIVELUL PLANSEELOR					

CONSOLIDARE CENTRALA TERMICA					
58	CC03XB(5) - Armătură tencuieli armate centuri - plasă sudată ø6/150x150	kg	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	CZ0209G1(3) - Tencuială ciment/mortar, M50, 6cm grosime, h=3.45m, - fără var	mc	50.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CONSOLIDARE CENTRALA TERMICA					

SCARA SI RAMPA EXTERIOARA DIN BETON ARMAT					
60	TSA02A1 - Săpătură generală	mc	1.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	RCSA06A% - Umplutură pământ compactat	mc	0.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62	IFB09C3(2) - Strat pietris, 15 cm	mp	0.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	CB13A1 - Cofraje scară, rampă, grinzi fundare	mp	22.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	CZ08A01> - Armătură scară, rampă, grinzi fundare	kg	279.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	CA01A1(10) - Turnare beton C20/25, scară, rampă, grinzi fundare	mc	9.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL SCARA SI RAMPA EXTERIOARA DIN BETON ARMAT					

TRANSPORTURI					
66	TRA01B03> - Transport moloz rezultat din spargeri și demolări	tona	363.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	TRA01A50P - Transport pământ	tona	652.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	TRA06A50 - Transport beton	tona	1,235.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	TRA01A10 - Transport armătură	tona	33.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	TRA02A25 - Transport cofraje	tona	31.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	TRA01A26 - Transport elemente metalice	tona	80.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TRANSPORTURI					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

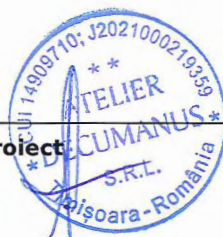
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Stefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENȚII
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
LUCRARI EXTERIOR					
1	IZF40A01^ - Folie cu crampoane din polietilenă (HDPE)	mp	275.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPCE26B+ - Hidroizolatie verticala, aplicata cu gletiera, in 2 straturi- hidroizolatie bituminoasa pensulata	MP	324.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA12B1asm - Pietriș strat suport și piatră spartă sort 1,6 - 3,1 cm	mc	80.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA01A1(1) - Beton ancorare bordură	mc	4.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DD02A1 - Pavaj dale andezit	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACA09A02^asm - Colector de apa pluviala	m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	DE10C1 - Borduri din beton prefabricat	m	225.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RCSE23A% - Dop bitum	kg	310.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL LUCRARI EXTERIOR					
9	CO20C# - Folie PVC (Hârtie Kraft)	mp	501.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IZF41A01^ - Strat de protectie din foi nodulare HDPE, 8 mm	mp	501.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD08B01> - Pietriș rupere capilaritate 15 cm	mc	75.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DA09A01> - Geotextil	mp	501.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B% - Pământ de umplutură (compactat)	mc	100.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
INCHIDERI-FATADE					
14	CN59A01* - Vopsea silicăta permeabilă la vapori(include decopertarea, curățarea și tratarea)	mp	1,364.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CF41B02* - Tencuială cu adaos de var	mp	1,364.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	RPCG24A1 - Hidroizolatie verticala prin injectare cu mastic hidrofof	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RCSN03B# - Restaurare ornamente exterioare (inclusiv curățare, și pregătire ornamente pentru restaurare)	MP	471.540		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	RPCI22F-01% - Glaf tablă fațadă (inclusiv sistem de montaj)	m	44.830		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	RMC17C# - Glaf tablă fereastră (inclusiv sistem de montaj)	m	128.210		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	RPCM15A# - Glaf marmură (inclusiv sistem de montaj)	M	12.190		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	RPCJ48A1 - Restaurare ancadrame ferestre (inclusiv curățare, vopsire)	mp	471.540		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	RPCJ50A1 - Restaurare balcon din zidărie exterioară	mp	19.160		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	RPCP13A# - Restaurare balustradă fier forjat (inclusiv toate operațiunie incluse)	KG	525.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RPCF16B01*asm - Restaurare soclu	mp	97.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCF20A01*asm - Restaurare fronton	mp	9.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	RCSI04A# - Înlocuire jgheab	M	237.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RPCXI04A - Înlocuire burlane	m	268.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INCHIDERI-FATADE					

INVELITOARE					
28	RPCT26A1 - Desfacere învelitoare din tablă zincată	mp	1,549.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPCH13B - Desfacere parțială astereală din scândură și înlocuire locală cu scândură nouă, grosime minimă 2 cm, fixată mecanic pe căpriori existenți	mp	154.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RPCH07A1 - Demontare și înlocuire căpriori deteriorați din șarpantă, din lemn rășinos, dimensiuni variabile, tratați antiseptic și ignifug	mc	3.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	RPCI12A# - Montare învelitoare din tablă titan-zinc	MP	1,689.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPCP09A1 - Parazapezi	buc	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CK06A01^(1) - Plăci ghips carton rezistente la foc RF 30 min	mp	1,689.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CL28A1 - Grilaj de ventilare din aluminiu/perforat, montat la baza și partea superioară a fațadei ventilate, cu rol de protecție și asigurare a circulației aerului, inclusiv elemente de fixare și etanșare.	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CL20A# - Grilaj de ventilare din aluminiu/perforat, montat la baza și partea superioară a fațadei ventilate, cu rol de protecție și asigurare a circulației aerului, inclusiv elemente de fixare și etanșare.	buc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	IZF05A01> - Folie anticondens	mp	1,550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	CK06A01^ - Plăci ghips carton rezistente la foc RF 30 min	mp	3,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	RMF41A# - Vopsea ignifugă pentru elementele structurale din lemn (căpriori, popi, etc)	mp	1,550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	RPCH07A1asm - Restaurare și înlocuire elemente din structura șarpantei, unde este cazul	mp	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	RPCT19A1 - Desfacere dușumea scânduri 2.4 cm - recuperare și remontare pe aceeași poziție	mp	2,332.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	RPCH05E# - Popi lemn 5x20 cm	MP	1,167.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPCE07B+ - Barieră de vapori	MP	1,167.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CK06A01^ - Plăci knauf fireboard RF 30 min 2 cm	mp	1,167.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	RCSI18C% - Capac din tablă titan-zinc ral 8007	m	17.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	RPCE31D+ - Hidroizolație bituminoasă cu ardezie, strat dublu	MP	13.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INVELITOARE					

PARDOSELI					
46	CS12XA-03 - Pardoseală beton sclivisit, aproximativ 40 mm, aplicat mecanizat, elicopetrizat	mp	61.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	CG39A* - Pardoseală marmură naturală, antiderapantă, culoare alb + adeziv	mp	424.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	CG16A1 - Plintă marmură rușchița (toate operațiunile incluse)	m	1.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	RPCXK02B(1) - Pardoseală parchet din lemn masiv, esență tare (stejar, fag) + adeziv- Parter	mp	458.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	RPCXK02B(2) - Pardoseală parchet din lemn masiv, esență tare (stejar, fag) + adeziv-Etaj	mp	769.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	CG06A#(1) - Plinta parchet lemn masiv-Parter	m	263.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	CG06A#(2) - Plinta parchet lemn masiv-Etaj	m	504.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	CG07A# - Parchet recondiționat, șlefuire, completări, lăcuire + adeziv-Etaj	mp	142.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPCM17C#(1) - Pardoseala din gresie porțelanată antiderapantă, culoare al-Parter	MP	29.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
55	RPCM17C#(2) - Pardoseala din gresie porțelanată antiderapantă, culoare al-Etaj	MP	16.420					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			56	CI01D01> - Pardoseala din gresie porțelanată antiderapantă exterioară, culoare alb-Etaj	mp	21.730		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			57	IZF08A# - Hidroizolație pensulabilă- Etaj	MP	22.030		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			58	CG09A01> - Plintă gresie exterior-Etaj	m	12.010		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			59	IZF31B01^ - Bandă de colț hidroizolatoare	m	12.010		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			60	CK06A01^ - Plăci ghips carton rezistente la foc RF 30 min	mp	5,128.440		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			61	TG15A1 - Șapă beton grosimea medie să fie aproximativ 5 cm	mp	1,099.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL PARDOSELI					

CIRCULAȚII VERTICALE					
62	RPCR23A# - Reabilitare balustradă din fier (curățare și vopsire gri antracit)	MP	16.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	RPCR23A-01% - Reabilitare balustradă din fier mână curentă din lemn (curățare și lăcuire)	mp	10.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	CN15B1 - Restaurare scară lemn, (curățare și lăcuire)	mp	22.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	CMJ2B22asm - Finisaj trepte exterioare beton sclivisit + rampă beton sclivisit	mc	10.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	W1MI15B#asm - Balustradă exterioară din fier forjat vopsită electrostatic, culoare gri antracit	ml	6.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CIRCULATII VERTICALE					

TAVANE					
67	CF14E01^(1) - Glet, amorsa si vopsea lavabila pentru gips carton-Parter	mp	1,099.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	CF14E01^(2) - Glet, amorsa si vopsea lavabila pentru gips carton-Etaj	mp	988.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	MAN2(1) - Desfacere plafon casetat existent -Parter	MP	214.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	MAN2(2) - Desfacere plafon casetat existent -Etaj	MP	657.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
71	CQ16A* - Tavan fals (elementul de suspendare, profil rigips, tirant cu buclă, conector în cruce)	mp	8,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TAVANE					

COMPARTIMENTARI SI PLACARI INTERIOARE					
72	RPCG06A - Demolare perete de zidărie din blocuri ceramice	mc	8.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	CD10A02^ - Pereți noi propuși 30 cm grosime- inclusiv mortar special pe bază de lianți minerali, aplicat uniform și plasă din fibră de sticlă ((inclusiv toate accesoriile și materialele aferente sistemului)	mc	8.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	CP13B05^ - Buiandrugii pentru golurile noi propuse de 1.70	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	CP13B08^ - Buiandrugii pentru golurile noi propuse de 2.50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76	IZF34A-2*asm - Armare plasă din fibră de sticlă	mp	1,780.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	CF38A* - Mortar pe bază de lianți organici	mp	1,780.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78	IZA09A - Decopertare tencuială, glet și lavabilă	mp	5,902.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
79	CF41D01* - Tencuială interioară pe bază de var-ciment, aplicată mecanizat sau manual	mp	5,902.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	CF23C01* - Glet + amorsa pentru pereti interiori	mp	5,902.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	CN11A01> - Vopsea lavabilă pentru interior, aplicată în două straturi, pe suport amorsat, inclusiv glet de egalizare pe bază de ipsos și șlefuire între straturi	mp	5,902.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	RPCT29A1 - Desfacere faianță existentă	mp	34.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	CG11B01^ - Placare faianta + adeziv ceramic	mp	128.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
84	RLE1RC12Aasm - Restaurare stâlpi fontă	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL COMPARTIMENTARI SI PLACARI INTERIOARE					

TAMPLARIE INTERIOARA					
85	CK03B1 - Ușă din lemn, cu un canat	mp	29.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86	CK33A* - Ușă cu un canat și supralumină, destinat grup sanitar	mp	8.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
87	CK58A* - Ușă cu trei canate: două fixe lateral și un canat mobil central	mp	4.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	CK63B* - Ușă monumentală cu două canate, cu supralumină și panouri laterale vitrate fixe	mp	7.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	CK61B* - Ușă din lemn cu două canate și supralumină	mp	12.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	CK61A* - Usa din lemn masiv cu finisaje superioare, avand un canat sau doua, pe tocuri intre captuseli, cu portiuni drepte	mp	60.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	CK53C* - Fereastră 100x75 cm-Fereastră F-13 - fereastră lemn stratificat	mp	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	CK16A* - Fereastră tip vitraliu 120x235 cm	mp	8.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93	RPLA55B - Demolare ușă cu un canat și supralumină, destinat grup sanitar (Demontare și demolare Ui13)	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
94	RPLA77A - Demolare ușă din metal cu un canat mobil și două canate fixe, 210x240 cm (Demontare și demolare Ui09)	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
95	RPCX001A - Glaf lemn masiv din stejar	ml	128.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	CK25A1 - Dispozitiv de autoînchidere RF 90 m	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
97	CK24A1 - Sistem rulou tip black-out	buc	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TAMPLARIE INTERIOARA					
98	MAT2 - Sistem bariera acces auto (CU TOATE ACCESORIILE)	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
99	MAT3 - Platformă liftantă	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
100	RPLA78B - scară chepeng de acces în pod	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101	RPCT01B01>(3) - Demolare coș fum	mc	22.230		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
102	TRB05A15 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	tona	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
103	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2,650.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENȚII
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII ELECTRICE					
1	MAT5 - KIT Centrala antiefracție	um	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ES08B2* - Camera supraveghere video tip DOME	buc	103.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ES08A2* - Camera supraveghere video tip BULLET	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ES08A1*(1) - Camera supraveghere video tip PTZ	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ET05A4* - Tastatura antiefracție	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ET07A4* - Yala electromagnetica	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ET05A4* - Cititor de cartela cu tastatura	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IA15A01> - Detector de miscare volumetric PIR+MW	buc	88.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EN15A* - Detector acustic de geam spart	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EN24A2* - Buton panica cu mentinere	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED03A02>(1) - Sirena exterioara	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ED03A02>(2) - Sirena interioara	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EN18A1*(2) - Detector de vibratii	buc	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ET06B1* - Senzor magnetic usa/fereastră	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	ES14A1* - Inregistrator video digital NVR	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	MAT6 - Computer PC	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	AMC3D23D - Sursa de tensiune in comutatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	IRAMD87F - Sursa de curent neintreruptibila UPS 4000VA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	ET02C3* - Centrala control acces	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	MAT7 - Switch PoE 24 porturi	BUC	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	MAT8 - Patch panel CAT6a	BUC	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	MAT9 - Patch corduri CAT6a (1 m)	BUC	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	W1D09A1 - Conectori RJ45	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EN01C1* - Rack 19" (cabinet IT)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EA16C# - Doze de conexiuni / aparataj	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ED10A1 - Buton de ieșire / contact ușă	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IFF30E1 - Tub PVC D16	100 m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IFF30F1 - Tub riflat PVC D20	100 m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IFF30E1 - Tub PVC D125	100 m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	EC05A1 - Cablu CAT6a	m	7,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	EA02A01^ - Cablu LSZH 8X0.22	m	4,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	EA02B01^ - Cablu LSZH 6X0.22	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EA02B02^ - Cablu LSZH 2X0.5	m	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EA02B03^ - Cablu LSZH 2X0.22	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EA04A01^ - Cablu CYABY-F 2X1.5	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EB04C02> - Cablu CYABY-F 3X2.5	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE					

INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE					
37	EF02A1 - Tablou electric general (TG), carcasa metalica, conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	EF08A# - Tablou electric etaj (TEE), carcasa policarbonat, conform schema	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	M1H05A#asm - Generator insonorizat cu AAR inclus, 100KVA, montat in exterior	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	ET04A3*^ - Sursa UPS, 700 W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	EE20A# - Sina montaj spoturi	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	EE12A01^ - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat impotriva panicii	buc	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	EE12D03^ - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat cont. lucrului/interventii	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	EE12A02^ - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat de siguranta local	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	EE12B05^ - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, IP65, 3h, montaj aplicat exterior	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	EE12B01^ - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta EXIT	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	EE12D01^ - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta reprezentand directia de evacuare	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	EE12D01^ - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta HIDRANT	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	EE10C% - Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe console (suporti) existente	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	RPEE14A% - Intrerupator simplu, complet echipat	buc	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	RPEE15D# - Intrerupator dublut, complet echipat	BUCAT A	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	ED02B01> - Comutator cap-scara	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	ED04D01> - Priza shuko dubla, complet echipata	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	ED04D01>* - Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	ED08L1 - Priza modulara NET, complet echipata	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	ED08G1 - Priza modulara telefonie, complet echipata	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	EB04C01> - Cablu N2XH 3x1,5mmp	m	1,145.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	EC02C02> - Cablu N2XH 3x2,5mmp	m	1,530.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	RPEI20C% - Cablu N2XH 5x2,5mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	RPEI23I# - Cablu N2XH 5x6mmp	M	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	RPEI22I% - Cablu N2XH 3x70+35m	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	EA05A19^ - Cablu CYABYF 3x70+35mmp	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
63	EA05A12^ - Cablu N2XH 3x1,5mmp	m	578.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	EA05A13^ - Cablu N2XH 3x2,5mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	W2G06C# - Cablu CYABYF 3x70+35mmp	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	EC05A1 - Cablu telefonie	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	EB07A01> - Cablu UTP cat 5e	m	910.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	EA01A04^ - Tub coppex/rigid 20	m	2,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	EA01B03^ - Tub coppex/rigid 25	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	EA01B04^ - Tub coppex/rigid 32	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
71	ACA10A01> - Tub rosu gofrat D=110	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	EA04XA - Doze de derivatie 92x92 montate ingropate	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	EA16B# - Doze de derivatie dreptunghiulare 210x150	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	W1MN06A# - Piesa separatie	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	RPEB05A%asm - Tarus impamantare OIZn, 1,5m	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76	W1LP02A# - Banda OIZn 40x4	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	EG08A01^ - Contor paratrasnet	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78	EG01I1 - Paratrasnet Normal IV, avans de amorsare minim 25μs, montaj pe catarg 5m, sistem de prindere inclus, complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
79	RPEH01Basm - Conductor OlZn 8 paratrasnet, sistem de prindere inclus	m	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	RTR2RC64D - Bara egalizare potentiale	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	ES11E1* - Verificari instalaltii prize si iluminat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83	W1P08A1 - Verificari paratrasnet	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
84	W1P08A - Verificare tablouri electrice	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENTII
 Stadiul fizic: 4 Instalatii detectie si semnalizare incendiu

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATIE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU					
1	EM03A1* - Centrala adresabila de detectie/avertizare incendiu 2 bucle, IQ8Control M complet echipata	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ED01B01^# - Acumulator 12V/24Ah - pentru centrala	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EM12A1* - Detector optic de fum adresabil	buc	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EN11A*# - Soclu detectoare	buc	76.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ED10B1 - Buton manual IP44	buc	43.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ED03A02>(1) - Sirena incendiu de interior adresabila	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ED03A02>(2) - Sirena de exterior	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA05A13^ - Cablu N2XH 3x2,5 mmp	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EC06A# - Cablu semnalizare incendiu 2x2x0,8 mmp, cu intarziere la propagarea flacarii E90	m	1,541.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPEI18A% - Traseu tub/pat cablu certificat cu intarziere la propagarea flacarii si accesorii	m	1,600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EB12A# - Etichetare echipamente	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EN03A3* - Programare centrala	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ET10A5* - PIF	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATIE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Stefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENTII
 Stadiul fizic: 5 Instalatii sanitare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII CANALIZARE INTERIOARA					
1	SB02B03> - Cot 110 45°	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SB02B01> - Cot 50 45°	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SA24A1 - Ramificatie simpla 50x50 45° (DN110/50)	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SA24E1 - Ramificatie simpla 110x50 45° (DN110/50)	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SA24G1 - Ramificatie simpla 110x110 45° (DN110/110)	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPSB25C1 - Ramificatie dubla 110x110 45° (DN110/110)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SB28A# - Sifon pardoseala PP50	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SB19A1 - Ramificatie simpla 50x50 45° (DN50/50)	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACA12XA*(1) - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L250)-(DN50)	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACA12XA(2) - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L500)(DN50)	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACA12XA(3) - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L1000)(DN50)	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA12XA(4) - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 110 (L2000)(DN110)	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SB21C1 - Piesa de curatire din PP110 (DN110)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACA16A01^ - Clapeta de sens PP110 (DN110)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	ACE09S01^ - Aerisitor automat de canalizare din PP50 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SB11C# - Reductie din PP 110-50mm(DN110/50)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACA10A01> - Tub evacuare,PVC-kG SN4 cu mufa Ø 110 (DN110)	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RPSF09B# - Spalarea instalatiei	M	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	RPSXF08 - Proba de etanseitate la canalizare	m	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII CANALIZARE INTERIOARA					

CANALIZARE EXTERIOARA						
20	ACA10A01> - Tub evacuare,PVC-kG SN4 cu mufa Ø 110 (DN110)	m	46.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
21	ACD01E01^ - Camin vizitare	buc	5.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
22	RPIE04A# - Probe	M	46.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TSA01L02^ - Sapatura	mc	44.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ACE08A1 - Nisip	mc	7.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD01B1 - Imprastiere	mc	7.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	RPCXA03A - Umplutura de pamant	mc	36.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSD04A1 - Compactare	mc	36.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TSE04B1 - Nivelare	100 mp	0.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE EXTERIOARA					

DESFACERI CANALIZARE					
29	RPSA03A# - Desfaceri Teava PP 50 mm inclusiv fittinguri	M	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RPSB22A1 - Desfacei Teava PP 110 mm inclusiv fittinguri	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	RPEA06A - Desfaceri Tevi de fonta 50 mm - 100 mm inclusiv fittinguri	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL DESFACERI CANALIZARE					

DESFACERI CONDUCTE APE						
32	SA01B01>asm - Desfacere Teava PPR 20-63mm inclusiv fittinguri	m	97.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
33	RPSA03A# - Desfacere Teava otel 20-80 mm inclusiv fittinguri	M	150.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL DESFACERI CONDUCTE APE						

DEMONTARE INSTALATII TERMICE						
34	RPIB01A1asm - Desfacere radiatoare intre 400 - 1600 mm	BUC	47.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
35	RPSA03A# - Desfacere Teava otel 20-80 mm inclusiv fittinguri	M	200.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
36	RPSA03C# - Demontare Tevi metalice montate in coloane DN25-50nclusiv fittinguri	M	160.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL DEMONTARE INSTALATII TERMICE						

INSTALATII INCENDIU INTERIOR					
37	SD27A1 - Hidrant interior cu furtun semirigid d25 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	ID04A# - Robinet DN 2"	BUCAT A	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	GE10A1% - Manometru	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	GD01A# - Teava OL ZN Dn 50	M	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	GD01D# - Teava OL ZN Dn 65	M	67.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	GD01C# - Teava din OL pt.conducte colectoare sau de distributie montate in sant cu dn= 100 MM	M	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TFE02A# - TEU OL ZN Dn 50	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	TFE02B# - TEU OL ZN Dn 65	BUCAT A	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	TFA02A2 - Cot OL ZN Dn 50	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TFA02XB - Cot OL ZN Dn 65	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TFA02B1# - Reductie OL ZN Dn 65-50	BUCAT A	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TFE02A% - Reductie OL ZN Dn 50-20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TFA021% - Reductie OL ZN Dn 20-15	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	SA05A02> - Teava PEHD PE100 PN 10 De=90 mm	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	ACE22A01^ - Adaptor cu flansa PEHD 90 - OL DN 80	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	ACE22A03^ - Adaptor cu flansa PEHD 75 - OL DN 65	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	SD10XB - Robinet cu ventil drept si scaun DN 65	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	TFB02C1 - Clapeta de sens DN 65	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	ACE26A05^ - Racord Storz infundat Tip B DN 65	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	IC40C1#(1) - Bratara de prindere 1/2"	buc	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	IC40C1#(2) - bratara de prindere 2"	buc	95.714		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	IC40C1#(3) - Bratara de prindere 2 1/2"	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	SF01B02> - Proba de presiune	m	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII INCENDIU INTERIOR					
INSTALATII SANITARE INTERIOARE					
61	SA07A02>(1) - Teava PE-Xa 20 inclusiv fittinguri aferente	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
62	SA07A02>(2) - Teava PE-Xa 25 inclusiv fittinguri aferente	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	SA07A02>(3) - Teava PE-Xa 32 inclusiv fittinguri aferente	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	SA07A02>(4) - Teava PE-Xa 40 inclusiv fittinguri aferente	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	MAT10 - Bratara de prindere PE-Xa 25	BUC	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	MAT11 - Bratara de prindere PE-Xa 20	BUC	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67	MAT12 - Bratara de prindere PE-Xa 32	BUC	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	MAT13 - Bratara de prindere PE-Xa 40	BUC	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	IZL01asm(1) - Izolatie 9 mm PE-Xa 20	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
70	IZL01A1asm - Izolatie 9 mm PE-Xa 25	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	IZL01Aasm(2) - Izolatie 9 mm PE-Xa 32	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72	IZL01Aasm(2) - Izolatie 9 mm PE-Xa 40	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73	RPIC40B# - Cot cu talpa PE-Xa 20x1/2"	BUCAT A	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	SD05A# - Robinet coltar 1/2"	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75	FE14A2 - Robinet de inchidere DN 20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76	FE14A1 - Robinet de inchidere DN 32	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	FE10B1 - Robinet de inchidere DN 25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
78	IE01B1asm - Efectuare probe	M	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
79	SC08C1 - Lavoar cu semipicior	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80	SC14E1 - Vas de closet cu rezervor pe vas	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
81	SC05A02> - Lavoar pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
82	SC04A05> - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
83	SC26A1 - Oglinda pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
84	SD02A01> - Baterie lavor cu lievier pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
85	SC26A2 - Oglinda	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
86	SC25A1 - Etajera	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87	SD06A1 - Baterie labor cu temporizare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII SANITARE INTERIOARE					

INSTALATII SANITARE EXTERIOARE					
88	ACA02D02^ - Teava de apa PE 100 PN10 De=90 mm	m	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	ACE09C1 - Vana cu flansa DN 80	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	TFB01E1 - Clapeta de sens DN 80 cu flansa	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	ACE22A03^ - Adaptor PE cu flansa DN 80/90	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	AcA58F* - Cot electrosudabil PE De90 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93	SF01B02> - Efectuare proba	m	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
94	TSA01A1 - Sapatura	mc	39.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
95	ACE08A1 - Nisip	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	TSD01B1 - Imprastiere	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
97	RPCXA03A - Umplutura de pamant	mc	32.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
98	TSD04C1 - Compactare	mc	32.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
99	TSE04B1 - Nivelare	100 mp	0.328		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII SANITARE EXTERIOARE					

ARMATURI SPATIU TEHNI+TEVI					
100	IA24B1 - Supapa de sigurata 3 bar DN20	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101	ACE09M01^ - Robinet cu bila DN15	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
102	ACE09M02^(1) - Robinet cu bila DN50	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
103	ACE09M01^ - Robinet cu bila DN20	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
104	ACE09M02^(2) - Robinet cu bila DN65	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
105	ACE09M02^(3) - Robinet cu bila DN100	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
106	ACA16A02^(1) - Clapeta de sens DN40	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
107	ACA16A02^(2) - Clapeta de sens DN65	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
108	ACA16A02^(3) - Clapeta de sens DN50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109	ACA16A02^ - Clapeta de sens DN20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
110	SE01A01^ - Filtru Y DN65	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
111	ID03A07^ - Vana cu trei cai DN20	BUC	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
112	ACE09M01^ - Robinet cu bila DN40	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
113	ID04B4 - Vana cu trei cai cu termostat antioparire DN50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
114	ID04A2 - Vana cu trei cai cu termostat DN50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
115	ID04C1 - Vana cu trei cai cu termostat DN65	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
116	ID05A01> - Ventil automat aerare DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
117	ID01E01> - Robinet de golire DN20	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
118	ATD27B - Filtru antimagnetic DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
119	SE56A-1# - Filtru cu catus lavabil DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
120	ID05A01> - Automat de umplere DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
121	ID04B4 - Vana cu trei cai cu servomotor DN50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
122	ID04C1 - Vana cu trei cai cu servomotor DN65	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
123	IC31C# - Teava de Cupru 22x1 inclusiv fittinguri aferente DN20	M	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
124	IC32E# - Teava de Cupru 28x1 inclusiv fittinguri aferente DN25	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
125	IC31B# - Teava de Cupru 42x1.5 inclusiv fittinguri aferente DN40	M	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
126	IC32E# - Teava de Cupru 54x1.5 inclusiv fittinguri aferente DN50	M	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
127	IC12XF1 - Teava de OL 65 inclusiv fittinguri aferente DN65	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
128	GD01C# - Teava de OL 100 inclusiv fittinguri aferente DN100	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
129	RPSF26B1(2) - Izolatie 13 mm Cupru 22	M	24.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
130	RPSF26B1(4) - Izolatie 13 mm Cupru 28	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
131	RPSF26B1(5) - Izolatie 13 mm Cupru 42	M	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
132	RPSF26B1(6) - Izolatie 13 mm Cupru 54	M	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
133	RPSF26B1 - Izolatie pentru Teava de OL65 13 mm grosime DN65	M	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
134	IC35C1 - Bratare fixare DN20	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
135	IC35D1 - Bratare fixare DN25	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
136	IC35I1 - Bratare fixare DN40	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
137	IC35K1 - Bratare fixare DN50	buc	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
138	IC35A1 - Bratare fixare DN65	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
139	GB04A%(1) - Robinet DN 40	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
140	GB04A%(2) - Robinet DN 50	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
141	GB04A%(3) - Robinet DN 65	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
142	GB04A%(4) - Robinet DN 100	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
143	GB04D% - Robinet DN 125	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
144	GB04E% - Robinet DN 150	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
145	TFB01F1 - Clapeta de senst DN 100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
146	SE01A02^ - filtru y DN 40	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
147	SE01A03^ - filtru y DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
148	SE01A04^ - filtru y DN 65	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
149	SE01A05^ - filtru y DN 100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
150	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
151	GE04A1(2) - Robient dn 25	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
152	ID03D09^ - Electrovana 3 cai dn 25	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
153	IC01A08^ - Racord elastic DN 125	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
154	ID01E07> - Robient de golire dn 25	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
155	ID03A05^ - Vana de echilibrare DN 40	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
156	ID03B09^ - Vana de echilibrare DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
157	ID03C04^ - Vana de echilibrare DN 65	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
158	SF01C# - Efectuare proba	m	127.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL ARMATURI SPATIU TEHNI+TEVI						
159	TRB05A15 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 50M	tona	1,300.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
160	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2,600.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENȚII
 Stadiul fizic: 6 Instalatii ventilatii

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII VENTILATII					
1	VB02B1 - clapeta antifoc D=250	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VB02C1 - clapeta antifoc D=350	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	VB02D1 - Clapeta antifoc D=400	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	VB02E1 - Clapeta antifoc D=450	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	VB02F1 - Clapeta antifoc D=150	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	VB02G1 - Clapeta antifoc D=200	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL INSTALATII VENTILATII					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 1 LUCRARI DE INTERVENȚII
 Stadiul fizic: 7 Statie de pompare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STRUCTURA BAZIN					
1	TSC02A1 - Sapatura mecanica	100 mc	3.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACF03B% - Strat pietris	mc	77.860		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD06A1 - Compactarea	100 mc	0.780		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CA01A1 - Turnare beton simplu	mc	8.150		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	210092109 - Beton C8/10	mc	8.215		
5	CC01C1 - Montare armaturi - radier	kg	3,938.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	2001929606 - Bst500 fasonat	t	3,938.200		
6	CA02D1 - Turnare beton armat -radier	mc	40.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	210099502 - Beton C30/37	mc	41.076		
7	CC02B1 - Montare armaturi - pereti	kg	5,528.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2001930008 - Montare armaturi - pereti Bst500 fasonat	t	5,528.260		
8	CA02C1 - Turnare beton armat - pereti	mc	26.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	210099507 - Beton C30/37-pereti	mc	27.145		
9	CB03B1 - Cofraje - pereti	mp	179.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CC01C2 - Montare armaturi - placa	kg	1,778.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	643355805 - Montare armaturi - placa Bst500 fasonat	kg	1,778.780		
11	CA02J1 - Turnare beton armat - placa	mc	11.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2100995004 - Turnare beton armat - placa Beton C30/37	mc	11.683		
12	CB04A1 - Cofraje - placa	mp	55.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CC02D1 - Montare armaturi - grinzi	kg	112.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	643355804 - Montare armaturi - grinzi Bst500 fasonat	kg	112.660		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CA02O1 - Turnare beton armat - grinzi	mc	0.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2100995025 - Turnare beton armat - grinzi Beton C30/37	mc	0.413		
15	CB04E1 - Cofraje - grinzi	mp	3.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZF04A - Strat hidrofulug	mp	112.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	26000360125 - Strat hidrofulug	kg	191.182		
17	CE25B# - Cordon de etansare rosturi	m	81.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	671997609 - Cordon de etansare rosturi	m	89.760		
18	TRA01A20P - Transportul pamantului	tona	580.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A15 - Transport cofraje	tona	3.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A50 - Transport armatura	tona	11.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL STRUCTURA BAZIN					

SANITARE INSTALATII DE POMPARE

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	GB04A%(4) - Robinet DN 100	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACA16A02^1 - Clapeta de sens DN 100	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	60000747201 - Clapeta de sens DN 100	buc	1.000		
23	GB01B1 - Robinet Dn 80	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	450130101 - Robinet Dn 80	buc	3.000		
24	GB04A%(3) - Robinet DN 65	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACA16A02^2 - Clapeta de sens DN 65	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	60000747101 - Clapeta de sens DN 65	buc	1.000		
26	GB04A%(2) - Robinet DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	ACA16A02^3 - Clapeta de sens DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	60000747105 - Clapeta de sens DN 50	buc	1.000		
28	SD14B# - Sorb Dn 100	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.1	462507801 - Sorb Dn 100	buc	1.000		
29	SD15C# - Sorb DN 80	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	462505401 - Sorb DN 80	buc	1.000		
30	SD10D# - Robinet cu plutitor DN 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	450173601 - Robinet cu plutitor DN 50	buc	1.000		
31	GD01C#(4) - Teava OL ZN DN 100	M	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	800330502305 - Teava OL ZN DN 100	m	6.030		
32	GD01B#(1) - Teava OL ZN DN 80	M	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	330474401 - Teava OL ZN DN 80	m	6.030		
33	GD01B#(2) - Teava OL ZN DN 65	M	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	330489701 - Teava OL ZN DN 65	m	6.030		
34	GD01B1* - Teava OL ZN DN 50	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	330482301 - Teava OL ZN DN 50	m	6.030		
35	VB01A01^ - Tubulatura de ventilatie tip SPRO DN 125	ml	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	60001226001 - Tubulatura de ventilatie tip SPRO DN 125	buc	6.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	TFB01G1* - Clapeta de reglaj dn 125	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	450170301 - Clapeta de reglaj dn 125	buc	1.000		
37	CL28A1 - Grila evacuare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	630625001 - Grila evacuare	buc	2.000		
38	GD19D# - Cot tip gat de lebada DN 125	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	673004001 - cot tip gat de lebada DN 125	buc	2.020		
39	ACB06B% - Hidrant exterior DN 110	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	4108044 - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN=65	buc	2.000		
39.2	7324259 - Hidrant de gradina PN 10 kgf CM2 simbol 503 DN 1/2 toli	buc	2.000		
40	SA05A01>(1) - Teava PEHD 110 mm PN 10	m	37.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	671708001 - Teava PEHD 110 mm PN 10	m	37.740		
41	SA05A01>(2) - Teava PEHD 75 mm PN 10	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	671708003 - Teava PEHD 75 mm PN 10	m	10.200		
42	SA05A01>(3) - Teava PEHD 63 mm PN 10	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	671708006 - Teava PEHD 63 mm PN 10	m	10.200		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	ACB10C1 - Flansa DN 100	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	440114701 - Flansa DN 100	buc	11.000		
44	ACB10B1 - Flansa DN 80	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	440094701 - Flansa DN 80	buc	7.000		
45	ACB10A1 - Flansa DN 65	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	441346301 - Flansa DN 65	buc	6.000		
46	ACB10C1 - Flansa DN 50	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	440645801 - Flansa DN 50	buc	4.000		
47	SA19C#*asm - Teava PP 32 mm pentru condens	m	430.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	438.600		
TOTAL SANITARE INSTALATII DE POMPARE					

ELECTRICE STATIE DE POMPARE					
48	EF02A1#* - Tablou electric statie de pompare complet echipat, conform proiect	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	RPEI23I# - Cablu N2XH 5X6mmp	M	145.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	8004812138 - Cablu cseyaby masiv 5 X 6 S 8779	m	152.250		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
50	EC02C02> - Cablu N2XH 3X2.5mmp	m	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	ED04D01># - Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie (conform proiect)	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	RTR2RC42A11627 - Verificarea instalatiei electrice (conform proiect)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	EB12A# - Etichete cabluri si accesorii electrice (conform proiect)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ELECTRICE STATIE DE POMPARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.3.1	1 Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	2 Instalatii electrice			
4.1.4.2	3 Instalatii sanitare			
4.1.4.3	4 Instalatii termice			
4.1.4.4	5 Instalatii ventilatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 2 LUCRARI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE			
--	--	--	--

Director

Sef proiect



Ofertant

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IZF11A01> - Termoiz. polistiren extrudat, 100 mm grosime (sub placa)	mp	501.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IZF08B01> - Montare termoizolație polistiren expandat ignifugat 10 cm	mp	1.900.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPCE07A02> - Vată minerală 20 cm	mp	1.166.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CF08A03> - Montare polistiren expandat 3 cm	mp	1.166.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPIZC43A - Desfacere vată minerală existentă 10 cm - recuperare și remontare pe aceeași poziție	MP	1.167.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CF08A03> - Polistiren extrudat 5 cm	mp	17.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CF10A01> - Polistiren extrudat 10 cm	mp	17.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPC050A%asm - Scafă din polistiren	m	17.520		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	IZF40A02^ - Termosistem plăci multipor 10 cm + dibluri de fixare termoizolație cu șaibă lată (inclusiv toate accesoriile și materialele aferente sistemului)	mp	52.670		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	IZF39A04^ - Termosistem plăci multipor 10 cm-inclusiv mortar special pe bază de lianți minerali, aplicat uniform și plasă din fibră de sticlă (inclusiv toate accesoriile și materialele aferente sistemului)	mp	1,780.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IZF30B02^ - Polistiren extrudat 3 cm termoizolare șpalet	mp	500.940		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TAMPLARIE EXTERIOARA

12	CK62B*(1) - Ușă exterior dublă din lemn stratificat 400x255 cm, cu geamuri laterale fixe și supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 425	mp	17.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CK62A*(1) - Ușă exterior dublă din lemn stratificat 150x240 cm, cu supralumină, culoare lemn stejar, înălțime totală 390 cm	mp	5.850		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	CK62B*(2) - Ușă metalică de exterior pentru garaj 300x280 cm	mp	8.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CK62A*(2) - Ușă de exterior cu două canate 140x225	mp	3.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CK62A*(3) - Ușă cu un canat, lemn stratificat, 100x200 cu supralumină, cu o înălțime totală de 300 cm	mp	2.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CK62A*(4) - Ușă cu două canate, lemn stratificat, 150x210 cu supralumină, cu o înălțime totală de 400 cm	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CK34A* - Ușă PVC de exterior cu două canate 150x220	mp	3.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CK62B(3) - Ușă cu două canate, lemn stratificat, 135x242 cu supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 366 cm	mp	4.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CK62B*(4) - Ușă cu un canat, lemn stratificat, 150x256 cu supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 366 cm	mp	3.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	RPCT33A1 - Demolare fereastră din PVC 133x243 cm	mp	77.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CK01A* - Montare fereastră din PVC 133x243 cm	mp	77.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	RPCX009A(1) - Demolare fereastră din PVC 175x130 cm	mp	4.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CK53C* - Montare fereastră din lemn stratificat 175x130 cm	mp	4.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCX009A(2) - Demolare fereastră din PVC 205x155 cm	mp	12.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CK50B* - Montare fereastră din lemn stratificat 205x155 cm	mp	12.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RPCX009A(3) - Demolare fereastră din PVC 243x140	mp	3.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CK51C* - Montare fereastră din lemn stratificat 243x140	mp	3.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPCX009A(4) - Demolare fereastră din PVC	mp	187.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	CK55B* - Montare fereastră din lemn stratificat	mp	187.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CK55A* - Montare fereastră mansardă lemn de pin stratificat cu îmbinări întărite 55x78 cm	mp	0.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	FH11A1asm - Trapă de fum 110 x 110 cm, pentru casa de scară	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL TAMPLARIE EXTERIOARA					

33	W2A14A#asm - Stâlpi iluminare cu panou solar incorporat(cu fundație și toate accesoriile)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	MAT4 - Stație de încărcare cu două porturi	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE
 Stadiul fizic: 2 Instalatii electrice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
ELECTRICE						
1	EE01A01^ - Corp de iluminat tip fipad LED, 40W	buc	153.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	EE01A01^(1) - Corp de iluminat tip aplica LED, 15W	buc	7.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	EE01C01^ - Corp de iluminat LED	buc	13.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	EE01E01^ - Corp de iluminat tip spot LED, montat pe sina	buc	167.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL ELECTRICE						
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE
 Stadiul fizic: 3 Instalatii sanitare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
SANITARE EXTERIOARE								
1	ACD01B02^ - Camin apometru complet D=1500 mm	buc	1.000					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			2	RPSE21A# - Apometru	BUCAT A	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL SANITARE EXTERIOARE					
			ARMATURI SPATIU TEHNIC+TEVI					
			3	IA05D01> - Senzor de temperatura montat pe teava (DN20-DN65)	buc	5.000		
material:								
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			4	IA05D01>(2) - Senzor de temperatura montat pe teava DN20	buc	3.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			5	ACE11XA - Apometru DN50	buc	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TFD02A1(1) - Termometru cu contact pe teava	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ARMATURI SPATIU TEHNIC+TEVI					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE
 Stadiul fizic: 4 Instalatii termice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII TERMICE					
1	ID08A01 ^ - Robinet cu cap termostatat	set	116.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IB06A1#(1) - RCVm33 - 600/1200 Q=2827 W RTH½" VA½"	buc	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IB06B1#(1) - "RCVm33 - 600/1600 Q=3770 W RTH½" VA½""	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IB06C1#(1) - "RCVm11 - 600/600 Q=611 W RTH½" VA½""	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	IB06C1#(2) - RCVm11 - 600/1000 Q=1018 W RTH½" VA½"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IB06B1#(2) - "RCVm11 - 600/400 Q=407 W RTH½" VA½""	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IB06A1#(2) - "RCVm22 - 600/1200 Q=2051 W RTH½"" VA½""	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	IB06A# - "RCVm22 - 600/2000 Q=3418 W RTH½"" VA½""	BUCAT A	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	IB06C1#(3) - "RCVm33 - 600/1800 Q=4241W RTH½"" VA½""	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	IB06B1#(3) - "RCVm33 - 600/1400 Q=3298W RTH½"" VA½""	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IB06A1#(2) - "RCVm22 - 600/1000 Q=1709W RTH½"" VA½""	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	IC31B# - Teava Cupru 18 inclusiv fittinguri aferente	M	480.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	IC31C# - Teava Cupru 22 inclusiv fittinguri aferente	M	348.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	IC32D# - Teava Cupru 28 inclusiv fittinguri aferente	M	677.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IC32E# - Teava Cupru 35 inclusiv fittinguri aferente	M	242.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC33E# - Teava Cupru 42 inclusiv fittinguri aferente	M	311.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IC12B1 - Teava Cupru 54 inclusiv fittinguri aferente	m	382.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	GD01A# - Teava OL neagra DN 50 inclusiv fittinguri aferente	M	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	GD01I# - Teava OL neagra DN 65 inclusiv fittinguri aferente	M	410.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	GD01B# - Teava OL neagra DN 80 inclusiv fittinguri aferente	M	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	GD01C#(1) - Teava OL neagra DN 100 inclusiv fittinguri aferente	M	143.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	GD01C#(2) - Teava OL neagra DN 125 inclusiv fittinguri aferente	M	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	GD01C#(3) - Teava OL neagra DN 150 inclusiv fittinguri aferente	M	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	MAT14 - Bratara de prindere Cupru 18	BUC	440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	MAT15 - Bratara de prindere Cupru 22	BUC	320.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	MAT16 - Bratara de prindere Cupru 28	BUC	610.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	MAT17 - Bratara de prindere Cupru 35	BUC	210.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	MAT18 - Bratara de prindere Cupru 42	BUC	290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	MAT19 - Bratara de prindere Cupru 54	BUC	337.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IC40C1#(2) - bratara de prindere 2"	buc	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	IC40C1#(3) - Bratara de prindere 21/2"	buc	373.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IC40C1#(4) - Bratara de prindere 3"	buc	59.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IC40C1#(5) - Bratara de prindere 4"	buc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	RPSF26B1(2) - Izolatie 13 mm Cupru 22	M	348.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPSF26B1(4) - Izolatie 13 mm Cupru 28	M	677.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPSF26B1(1) - Izolatie 13 mm Cupru 18	M	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	RPSF26B1(3) - Izolatie 13 mm Cupru 35	M	242.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	RPSF26B1(5) - Izolatie 13 mm Cupru 42	M	311.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	RPSF26B1(6) - Izolatie 13 mm Cupru 54	M	382.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	RPIF09D-1# - Izolatie 13 mm dn50	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	RPIF09A# - Izolatie 13 mm dn65	M	410.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPIF09B-1# - Izolatie 13 mm dn80	m	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RPIF09C-1# - Izolatie 13 mm dn100	m	143.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	RPIF09D-1# - Izolatie 13 mm DN 125	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	RPIF09E-1# - Izolatie 13 mm DN 150	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII TERMICE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"-Anexa 2
 Obiectul: 2 LUCRARI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE
 Stadiul fizic: 5 Instalatii ventilatii

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII VENTILATII					
1	VB04A01^ - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente (D=150)	M	235.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	VB01A02^ - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente (D=200)	M	428.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	VB01A01^ - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente (D=250)	M	196.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	VB01A04^asm - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=300	M	56.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	VB01A05^asm - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=350	m	134.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	VB01A06^asm - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=400	m	81.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	VB01A07^asm - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri afere D=450	m	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	VB01A08^asm - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri afere D=500	m	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	VB04A02^(1) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere D=300/650	m	9.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	VB04A02^(2) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere D=350/650	m	91.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	VB04A03^(1) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere (D=200/600)	M	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	VB04A03^(2) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere (D=200/650)	M	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	VB04A03^(3) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere (D=200/800)	M	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	VB04A03^(4) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri afere (D=200/850)	M	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	VB04A03^(5) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1000)	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	VB04A03^(6) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1200)	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	VB04A03^(7) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1400)	M	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	VB04A03^(8) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1600)	M	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	VB04A03^(9) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1800)	M	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	VB04A03^(10) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/2000)	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	VB04A03^(11) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/2200)	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	VB04A03^(12) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/2400)	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	VB04A03^(13) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente(D=200/2600)	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	VB04A03^(14) - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/2800)	M	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	VB20A1(1) - Atenuator de zgomot D=450	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	VB20A1(2) - Atenuator de zgomot D=500	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	VB20A1(3) - Atenuator de zgomot D=350/650	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	VB20A1 - Atenuator de zgomot 200/1400 mm L=1000 mm	BUC	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	VB02A1(1) - Clapeta de reglare debit D=150	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	VB02A1(2) - Clapeta de reglare debit D=200	buc	195.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII VENTILATII					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"
 Obiectul: 1 LUCRARI DE BAZA
 Stadiul fizic: 4 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	MECM01 - Montaj echipament Centrale murale pe combustibil gazos cu o putere de 120 kW fiecare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	MEMC01 - Montaj echipament Modul de cascaderă 4 cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	MEMAC01 - Montaj echipament Modul de automatizare pentru cascaderă până la 4 cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	MECAM01 - Montaj echipament Chiller aer-apa modular 225kW	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	MEVAA01 - Montaj echipament Vas acumulare apă răcită 1500	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	MEVAA02 - Montaj echipament Vas expansiune 500 l	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	MESSE01 - Montaj echipament Stext - sonda exterioroara de temperatura	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	MEDC01 - Montaj echipament Distribuitor / Colector D250	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	META01 - Montaj echipament Termostat ambiental vcv	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	MENC01 - Montaj echipament Neutralizator de condens	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	MEPC01 - Montaj echipament Pompa condens VCV	buc	92.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	MESSP01 - Montaj echipament Sistem solara cu un panou cu 30 de tuburi vidarte si un bolier 300 litri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	MEVC02 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=3.61 kW 12/17°C	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	MEVC03 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=4.65 kW 12/17°C	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	MEVC04 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=2.85 kW 12/17°C	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	MEVC05 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=5.51 kW 12/17°C	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	MEGRD2 - Montaj echipament Gr D200 mm Q=220 mc/h	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	MEGAD2 - Montaj echipament Ga D200 mm Q=220 mc/h	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	MEGRD3 - Montaj echipament Gr D300 mm Q=410 mc/h	buc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	MEGAD3 - Montaj echipament Ga D300 mm Q=410 mc/h	buc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	MEPCIR01 - Montaj echipament "Pompa circuatie incalzire radiatoare P01 - Q=14.83 mc/h H = 7.2 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	MEPCIR02 - Montaj echipament Pompa circuatie incalzire radiatoare P02 - Q=10.55 mc/h H = 5 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	MEPCIR03 - Montaj echipament Pompa circuatie incalzire VCV P03 - Q=8.84 mc/h H = 6 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	MEPCIR04 - Montaj echipament Pompa circuatie incalzire boiler P04 - Q=7 mc/h H = 2 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	MEPCRR01 - Montaj echipament Pompa circuatie racire ramura 1 vcv etaj P01 - Q=29 mc/h H = 6 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	MEPCRR02 - Montaj echipament Pompa circuatie racire ramura 2 vcv etaj P02 - Q=13 mc/h H = 6 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	MEPCRR03 - Montaj echipament Pompa circuatie racire ramura 1 vcv parter P03 - Q=24 mc/h H = 6 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	MEPCRR04 - Montaj echipament Pompa circuatie racire ramura 2 vcv parter P04 - Q=15 mc/h H = 6 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	MERC01 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 2800 mc/h	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	MERC02 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 3800 mc/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	MERC03 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 5600 mc/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	MERC04 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 4100 mc/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	MERC05 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 7500 mc/h	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	MESCP01 - Montaj echipament Schimbator de caldura in placi 450 kW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	MERE01 - Montaj echipament Radiator electric 3000 W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	MEGPHI01 - Montaj echipament Grup de pompare hidranti interiori 1A+1R Q=4.2 l/s H=57 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	MEPP01 - Montaj echipament Pompa pilot Q=1 l/s H=58 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	MEGPHE01 - Montaj echipament Grup de pompare hidranti exteriori 1A+1R Q=10 l/s H=20 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	MEPP02 - Montaj echipament Pompa pilot Q=1 l/s H=21 mca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	MEVMT01 - Montaj echipament Ventilator 125 mc/h montat pe tubulatura	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	MEPB01 - Montaj echipament Pompa basa	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

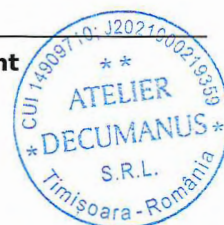
Beneficiu						
Profit						
4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Director



Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	1000130091 - Camera supraveghere video tip DOME	buc	103.000			Depozit	0.520
2	1000130101 - Camera supraveghere video tip BULLET	buc	24.000			Depozit	0.120
3	1000130111 - Camera supraveghere video tip PTZ	buc	16.000			Depozit	0.080
	100013030 - Sursa simpla de alimentare putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	1.000			Depozit	0.000
5	100013034 - Tastatura control acces tip	buc	23.000			Depozit	0.000
6	1000130341 - Tastatura antiefracție	buc	1.000			Depozit	0.000
7	1000130391 - Senzor magnetic usa/fereastra	buc	16.000			Depozit	0.000
8	100013043 - Yala electromagnetica tip ...	buc	7.000			Depozit	0.000
9	100014328 - Vata minerala bazaltica	mp	0.000			Depozit	0.000
10	1000143523 - Cablu UTP cat 5e	m	937.300			Depozit	0.000
11	100014353 - Cablu CYY-F 3X1,5	m	1,179.350			Depozit	0.000
12	1000143541 - Cablu CYABY-F 3X2.5	m	103.000			Depozit	0.000
13	100014357 - Detector de miscare volumetric PIR+MW	buc	88.000			Depozit	0.000
14	1000143691 - Teava PE-Xa 20 inclusiv fittinguri aferente	m	45.450			Depozit	0.000
15	1000143691112 - Teava PE-Xa 40 inclusiv fittinguri aferente	m	23.230			Depozit	0.000
16	100014388 - Plinta gresie	m	12.250			Depozit	0.040
17	100014406 - Cot pentru sudura, R 1,5-45G 114X3,5 16MO3 II S 8806	buc	0.000			Depozit	0.000
18	100014497 - Profil de inchidere	m	501.250			Depozit	0.000
19	100014498 - Cuie si rondel	m	150.375			Depozit	0.000
20	1000187441 - Tub coppex/rigid 20	m	2,266.000			Depozit	1.810
21	1000187471 - Tub coppex/rigid 25	m	206.000			Depozit	0.010
22	100018748 - Tub coppex/rigid 32	m	103.000			Depozit	0.080
23	1000187611 - Cablu LSZH 8X0.22	m	4,635.000			Depozit	0.140
24	1000187621 - Cablu LSZH 6X0.22	m	721.000			Depozit	0.030
25	1000187631 - Cablu LSZH 2X0.5	m	618.000			Depozit	0.020
26	1000187641 - Cablu LSZH 2X0.22	m	721.000			Depozit	0.030
27	1000187681 - Cablu CYABY-F 2X1.5	m	412.000			Depozit	0.020
28	10001881888 - Racord elastic DN 125	buc	4.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
29	100018828 - Polistiren extrudat grafitat grosime 3 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	510.959			Depozit	0.130
30	100018832 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	619.211			Depozit	0.250
31	10001883911 - filtru y DN 100	buc	2.000			Depozit	0.000
32	10001883988 - filtru y DN 40	buc	2.000			Depozit	0.000
33	10001883999 - filtru y DN 50	buc	1.000			Depozit	0.000
34	10001884044 - filtru y DN 65	buc	1.000			Depozit	0.000
35	1000188601 - Colector de apa pluviala	m	115.500			Depozit	0.020
36	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	135.301			Depozit	0.140
37	2000078 - Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8MM	kg	32.200			Depozit	0.030
8	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	281.992			Depozit	0.280
39	2000121 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10MM	kg	0.180			Depozit	0.000
40	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	86.099			Depozit	0.090
41	2000195 - Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16MM	kg	79.120			Depozit	0.080
42	2000470 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	71,495.390			Depozit	71.500
43	2000755 - Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	kg	6,440.000			Depozit	6.440
44	2000779 - Plasa sudate tip 51 lc 246(25,05 Kg/buc) OL 37-1N	kg	3,404.000			Depozit	3.400
45	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
46	20010330004 - Tablou electric etaj (TEE), carcasa policarbonat, conform schema	buc	1.000			Depozit	0.000
47	200103561 - Tarus impamantare OIZn, 1,5m	m	12.120			Depozit	0.000
8	20011274 - Piatra poliz,cil,deg, electro 99% 225X60X40 liant.cer	buc	0.010			Depozit	0.000
49	200113631 - Reductie OL ZN Dn 50-20	buc	1.000			Depozit	0.000
50	20011913 - Solutie de protectie a lemnului tip	l	620.000			Depozit	0.000
51	20011939 - Cuie tabla	kg	1.667			Depozit	0.000
52	20012678 - Apa	l	9,648.739			Depozit	9.650
53	20012705 - Snur de etansare P605#8MM	m	2.806			Depozit	0.000
54	20012947 - Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	15.038			Depozit	31.580
55	200149911 - Ușă monumentală cu două canate, cu supralumină și panouri laterale vitrate fixe	mp	7.830			Depozit	0.110
56	200149921 - Ușă din lemn cu două canate	mp	60.570			Depozit	0.850



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
57	200149941 - Ușă din lemn cu două canate și supralumină	mp	12.660			Depozit	0.180
58	20015010 - Ușă exterior dublă din lemn stratificat 400x255 cm, cu geamuri laterale fixe și supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 425	mp	17.000			Depozit	0.270
59	200150171 - Ușă din lemn, cu un canat	mp	29.590			Depozit	0.620
60	200150201 - Ușă metalică de exterior pentru garaj 300x280 cm	mp	8.400			Depozit	0.180
61	200150211 - Ușă cu un canat, lemn stratificat, 150x256 cu supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 366 cm	mp	3.840			Depozit	0.080
62	20015022 - Ușă cu două canate, lemn stratificat, 150x210 cu supralumină, cu o înălțime totală de 400 cm	mp	6.000			Depozit	0.130
63	200150231 - Ușă de exterior cu două canate 140x225	mp	3.150			Depozit	0.070
64	200150241 - Ușă cu un canat, lemn stratificat, 100x200 cu supralumină, cu o înălțime totală de 300 cm	mp	2.950			Depozit	0.060
65	20015025 - Ușă cu două canate, lemn stratificat, 135x242 cu supralumină, culoare lemn stejar, cu o înălțime totală de 366 cm	mp	4.940			Depozit	0.100
66	200150271 - Ușă exterior dublă din lemn stratificat 150x240 cm, cu supralumină, culoare lemn stejar, înălțime totală 390 cm	mp	5.850			Depozit	0.120
67	2001612422 - Corp de iluminat echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat de siguranță local (pentru butoane manuale de alarmă în caz de incendiu)	buc	42.126			Depozit	0.000
68	2001929606 - Bst500 fasonat	t	3,938.200			Depozit	3,938.200
69	200192961 - Armătură centuri fundații -BST500s C	t	7,683.300			Depozit	7,683.300
70	200192962 - Armătură centuri placă sol, 15x15cm -BST500s C	t	2,479.810			Depozit	2,479.810
71	2001930008 - Montare armaturi - pereti Bst500 fasonat	t	5,528.260			Depozit	5,528.260
72	20019300098 - Armătură lamele (Parter)-BST500s C	t	7,404.630			Depozit	7,404.630
73	200193001 - Armătură lamele (Parter)-BST500s C	t	7,418.360			Depozit	7,418.360
74	2001930078 - Armătură lamele (Parter)-BST500s C	t	1,146.270			Depozit	1,146.270
75	20020964 - Tabla ondulată pt.ctii S2029 zn 0,75X800X2000 OL34-1N	kg	30.835			Depozit	0.030
76	200424422 - Armătură suprabetonare placă b.a - conectori	buc	3.760			Depozit	0.110
77	2004268988 - Armătură suprabetonare placă b.a - plasă sudată ø8/150x150	buc	67.200			Depozit	4.500
78	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	882.410			Depozit	0.890



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
79	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	21.800			Depozit	0.020
80	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	45.730			Depozit	0.050
81	2100397 - Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	6,348.790			Depozit	6.350
82	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	407,541.402			Depozit	411.620
83	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	61.130			Depozit	0.060
84	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2.447			Depozit	3.430
85	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	646.414			Depozit	0.650
86	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	342.538			Depozit	0.340
87	210092109 - Beton C8/10	mc	8.215			Depozit	18.320
88	2100933 - Beton de ciment B 100 - BC7,5 stas 3622	mc	14.641			Depozit	33.230
89	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	495.140			Depozit	1,242.800
90	2100995004 - Turnare beton armat - placa Beton C30/37	mc	11.683			Depozit	30.960
91	210099502 - Beton C30/37	mc	41.076			Depozit	108.850
92	2100995025 - Turnare beton armat - grinzi Beton C30/37	mc	0.413			Depozit	1.100
93	210099507 - Beton C30/37-pereti	mc	27.145			Depozit	71.940
94	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	33,053.200			Depozit	33.050
95	2101329 - Sapa autonivelanta laticrete L86	kg	1,099.000			Depozit	1.100
96	2101406 - Ciment alb	kg	1.201			Depozit	0.000
97	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	79.806			Depozit	127.690
98	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	94.420			Depozit	151.070
99	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	94.000			Depozit	159.800
100	2200434 - Material pentru umpluturi (refuz de ciur D >70 MM)	mc	30.000			Depozit	48.000
101	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	16.324			Depozit	22.040
102	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	33.456			Depozit	45.170
103	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1,393.074			Depozit	1,880.650
104	22016581 - Pietriș strat suport și piatră spartă sort 1,6 - 3,1 cm	mc	16.372			Depozit	24.560
105	22020731 - Pardoseală marmură naturală, antiderapantă, dimensiuni 600x600x20 mm, culoare alb + adeziv	mp	445.893			Depozit	15.160
106	2202391 - Bagheta ,borduri marm. ruschita G = 2CM L = 5CM	m	1.428			Depozit	0.000
107	2205252 - Pavele normale roci eruptive tip transilvanean	t	44.640			Depozit	44.640
108	2205719 - Talc macinat S 11124	kg	14.684			Depozit	0.010



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
109	2205757 - Creta macinata cal 3 mimc ni 119	kg	6.746			Depozit	0.010
110	2206177 - Pietris ciuruit spalat, sortat	mc	4.029			Depozit	6.450
111	2206220 - Nisip sortat nespalat	mc	5.042			Depozit	6.810
112	23076501 - Cot 110 45°	buc	17.000			Depozit	0.180
113	24022122 - Lavoar cu semipicior	buc	4.000			Depozit	0.060
114	2404298 - Placa cesarom glazur.simp. alb3 20X 20X 5 C. 1	mp	23.034			Depozit	0.220
115	2405979 - Placa cesarom glazur.simp. negru2 20X 20X 5 C. 1	mp	23.034			Depozit	0.220
116	2419322 - Placa gresie neglazurate netede S 100X100X10 C1 S5939	mp	134.894			Depozit	3.370
117	24427401 - vas de closet cu rezervor pe vas pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.020			Depozit	0.030
118	2442769 - Vas closet col2-a portelan mono C. 1 S 2066	buc	2.020			Depozit	0.020
119	2451485 - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	4.040			Depozit	0.010
120	24531464 - lavoar pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.020			Depozit	0.020
121	25066943 - oglinda pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.020			Depozit	0.010
122	2506709 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X600 MM S 9042	buc	4.040			Depozit	0.020
123	2506890 - Geam tras decorativ mat pentru hidranti incendiu	buc	8.000			Depozit	0.030
124	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75	kg	139.500			Depozit	0.150
125	26000360125 - Strat hidrofulug	kg	191.182			Depozit	0.210
126	26002701 - Izolatie 9 mm PE-Xa 20	kg	4.680			Depozit	0.000
127	26002702 - Izolatie 9 mm PE-Xa 32	kg	1.040			Depozit	0.000
128	26002703 - Izolatie 9 mm PE-Xa 40	kg	0.624			Depozit	0.000
129	26002941 - Izolatie 9 mm PE-Xa 25	kg	0.728			Depozit	0.000
130	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	108.965			Depozit	0.210
131	2601626 - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	mp	7.398			Depozit	0.010
132	2602670(1) - Montare termoizolatie polistiren expandat 10 cm	mc	191.991			Depozit	5.200
133	2605846657 - Izolatie 13 mm dn80	m	65.920			Depozit	0.010
134	2605847987 - Izolatie 13 mm dn50	m	61.800			Depozit	0.010
135	2605878001 - Izolatie 13 mm DN 150	m	6.180			Depozit	0.010
136	2605881001 - Izolatie 13 mm DN 125	m	49.440			Depozit	0.080
137	2605882001 - Izolatie 13 mm dn100	m	147.290			Depozit	0.300
138	2606743 - Vata minerala 20 cm	mp	1,224.804			Depozit	9.140
139	26081134123 - Izolatie 13 mm dn65	mp	422.300			Depozit	0.000
140	2612558 - Bitum pentru drumuri	kg	90.659			Depozit	0.100
141	28002601 - Borduri 10x50x15 cm	m	226.125			Depozit	29.850



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
142	2806616 - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	266.817			Depozit	0.010
143	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.003			Depozit	0.000
144	2900967 - Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5M d = 12-17CM st.256-80	mc	27.436			Depozit	21.950
145	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.067			Depozit	0.070
146	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.719			Depozit	0.430
147	2903969 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.154			Depozit	0.080
148	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	1.244			Depozit	0.620
149	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.035			Depozit	0.020
150	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	11.413			Depozit	5.710
151	2905943 - Sipca de rasinoase geluite <25X25 MM	m	40.293			Depozit	0.010
152	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.000			Depozit	0.000
153	2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.898			Depozit	0.720
154	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.013			Depozit	0.010
155	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	1.476			Depozit	0.030
156	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	15.409			Depozit	0.390
157	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	20.056			Depozit	0.300
158	2940204 - Parchet fag lmb.ul.P1,P3,P4 cl.3 st.17X200 X30-	mp	1,031.234			Depozit	14.020
159	2943555 - Frizuri fag 17 X 50 X 600 xx S 228/1	mp	294.638			Depozit	4.010
160	2946844 - Pervazuri stejar,cer 30 X 20 X 800 xx cls.2 S 228/4	m	1,473.192			Depozit	0.710
161	2947732 - Plinta parchet lemn masiv	m	782.901			Depozit	0.940
162	2948050 - Ghermele carbolinizate	buc	587.055			Depozit	0.290
163	2948141 - Pervazuri baghete pt.usi cher.rasin. 82/19 MM.	m	436.118			Depozit	0.870
164	2948232 - Scafă din polistiren	m	122.896			Depozit	0.010
165	2949494 - Rama vas closet placaj fag tip a c.2 cu capac S 3489	buc	3.000			Depozit	0.010
166	29505961 - Trapă de fum 110 x 110 cm, pentru casa de scară	mp	1.050			Depozit	0.030
167	2950716 - Diblu din lemn	buc	1,738.760			Depozit	0.090
168	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	7.750			Depozit	0.000
169	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.540			Depozit	0.430
170	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	637.080			Depozit	0.640
171	2960565 - Lemne de foc	kg	90.659			Depozit	0.090



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
172	2960644 - Lemn rotund de foioase	mc	0.007			Depozit	0.010
173	2960682 - Ringle de foioase	mc	0.007			Depozit	0.000
174	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
175	3065714 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	212.330			Depozit	0.210
176	31070311 - Teava OL ZN Dn 65	m	68.206			Depozit	0.110
177	3107316 - Teava const F s lc 32 X 3 /olt 35 S 404/2	m	0.660			Depozit	0.000
178	31073161 - Teava Ol Zn DN 100	m	1.018			Depozit	0.000
179	3107407 - Teava const F s lc 34 X 3 /olt 35 S 404/2	m	6.150			Depozit	0.010
180	31080090047 - Teava de OL 65 inclusiv fittinguri aferente DN65	m	25.375			Depozit	0.170
181	3108102023 - Teava OL neagra DN 125 inclusiv fittinguri aferente	m	0.624			Depozit	0.000
182	31081027 - Teava OL neagra DN 80 inclusiv fittinguri aferente	m	64.496			Depozit	0.280
83	31081144 - Teava Cupru 54 inclusiv fittinguri aferente	m	387.730			Depozit	1.910
184	3108231 - Teava const F s lc 57 X 3,5/olt 35 S 404/2	m	0.704			Depozit	0.000
185	31083081 - Teava OL ZN Dn 50	m	16.080			Depozit	0.120
186	31090771 - Teava OL neagra DN 65 inclusiv fittinguri aferente	m	412.050			Depozit	2.930
187	3109716 - Teava const F s lc 95 X 3,5/olt 35 S 404/2	m	0.130			Depozit	0.000
188	32535177 - Paratrasnet Normal IV, avans de amorsare minim 25µs, montaj pe catarg 5m	m	5.000			Depozit	0.020
189	330474401 - Teava OL ZN DN 80	m	6.030			Depozit	0.020
190	330482301 - Teava OL ZN DN 50	m	6.030			Depozit	0.010
191	330489701 - Teava OL ZN DN 65	m	6.030			Depozit	0.050
192	33342121 - Teava Cupru 18 inclusiv fittinguri aferente	m	484.800			Depozit	0.000
193	3334213 - Teava sf-cu moale in colaci de 22 X 1 MM	m	24.240			Depozit	0.000
94	33342131 - Teava Cupru 22 inclusiv fittinguri aferente	m	351.480			Depozit	0.000
195	3334222 - Teava sf-cu semidur in bare-5 M lungime- 54 X 1.5 MM	m	45.450			Depozit	0.000
196	3334225 - Teava sf-cu dur in bare de cite 5 M lungime- 28 X 1 MM	m	15.150			Depozit	0.000
197	33342262 - Teava Cupru 28 inclusiv fittinguri aferente	m	683.770			Depozit	0.000
198	33342282 - Teava Cupru 35 inclusiv fittinguri aferente	m	244.420			Depozit	0.000
199	3334229 - Teava sf-cu dur in bare de cite 5 M lungime- 42 X 1 MM	m	18.180			Depozit	0.000
200	33342294 - Teava Cupru 42 inclusiv fittinguri aferente	m	315.665			Depozit	0.000
201	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	2.500			Depozit	0.000
202	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	4.800			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
203	3336606 - Teava plumb marca pb3 scurgere 35X 2,5 S 671	kg	13.800			Depozit	0.010
204	3400550124 - Filtru cu catus lavabil DN25	kg	1.000			Depozit	0.000
205	3407900 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL37-1N d= 60	kg	1.400			Depozit	0.000
206	3435402 - Otel lat laminare la cald, S395 OL 37-1N It = 30 X 12 MM grosime	kg	1.750			Depozit	0.000
207	3500271 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 35X 35X 4 OL37-1N	kg	5.010			Depozit	0.010
208	3500623 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 50X 50X 5 OL37-1N	kg	38.490			Depozit	0.040
209	3500831 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N	kg	1.410			Depozit	0.000
210	3501055 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 70X 70X 7 OL37-1N	kg	7.500			Depozit	0.010
211	3518541 - Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564	kg	48.500			Depozit	0.050
212	3519894 - Restaurare balustradă fier forjat	kg	21.024			Depozit	0.020
213	3603798 - Tabla constr.mecanice S901 2 X1000X2000 OL37-1N	kg	4.000			Depozit	0.000
214	3617622 - Tabla groasa 10X 2000 OL 37-1N s 437	kg	21.000			Depozit	0.020
215	3641817 - Tabla plana zincata de 0,40X 650X1000 MM ol 34-1N calitate I, S 2028	kg	7,518.676			Depozit	7.520
216	3642287 - burlan 11,30 m + 1.20 adâncime până la fundație	kg	679.656			Depozit	0.680
217	3642342 - jgheab metalic din zinc	kg	475.820			Depozit	0.480
218	3642419 - Tabla zincata S2028 0,50X 750X1500 OL 32-1N cal.1	kg	0.738			Depozit	0.000
219	3646087 - Tabla striata gaurita de 4 MM E 97 OL 37 2M	kg	90.000			Depozit	0.090
220	3666099 - Tabla din zinc S 488 zn 98,5 0,50X 1000	kg	442.324			Depozit	0.440
221	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	51.870			Depozit	0.050
222	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	3.000			Depozit	0.000
223	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL37-1N	kg	58.288			Depozit	0.060
224	3700405 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 30 OL 37-1K	kg	4.292			Depozit	0.000
225	3700443 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 35 OL37-1N	kg	9.600			Depozit	0.010
226	3701413 - Banda otel 40X4 zn	kg	264.428			Depozit	0.330
227	3701485 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 45 OL 37-1N	kg	21.000			Depozit	0.020
228	3704841 - Banda aluminiu M 1 X 10 al99 S5681	kg	1.541			Depozit	0.000
229	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	483.230			Depozit	0.480
230	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	103.474			Depozit	0.100



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
231	3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	13.305			Depozit	0.010
232	3803207 - Sarma moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	7.027			Depozit	0.010
233	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	4.561			Depozit	0.000
234	3805279 - Sarma moale zincata OL32 D= 0,8 stas 889	kg	6.465			Depozit	0.010
235	3805346 - Sirma moale zincata D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.128			Depozit	0.000
236	40031771 - Cot OL ZN Dn 50	buc	8.000			Depozit	0.000
237	40031891 - Cot OL ZN Dn 65	buc	12.000			Depozit	0.000
238	40032061 - Reductie OL ZN Dn 20-15	buc	1.000			Depozit	0.000
239	40037491 - Reductie OL ZN Dn 65-50	buc	8.000			Depozit	0.010
240	40165341 - TEU OL ZN Dn 50	buc	1.000			Depozit	0.000
241	40165351 - TEU OL ZN Dn 65	buc	7.000			Depozit	0.000
242	4019841 - Teava curbata 45 grade R = 5 325X10 olt 35R s 830	buc	3.750			Depozit	0.970
243	41000301 - Ramificatie simpla 50x50 45°	buc	3.000			Depozit	0.060
244	41001211 - Ramificatie simpla 110x110 45°	buc	7.000			Depozit	0.290
245	41042441 - Ramificatie simpla 110x50 45°	buc	3.000			Depozit	0.150
246	4108044 - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN= 65	buc	2.000			Depozit	0.040
247	41179041 - Cot cu talpa PE-Xa 20x1/2"	buc	17.000			Depozit	0.000
248	4200995 - Vas closet fonta emailata C1 S4185	buc	3.000			Depozit	0.090
249	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	24.000			Depozit	0.000
250	4201298 - Rezervor wc cap.12 litri S 2756	buc	3.000			Depozit	0.040
251	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	4.000			Depozit	0.010
252	42013001 - baterie labor cu lievier pentru persoane cu diazabilitati	buc	2.000			Depozit	0.000
253	42015731 - Robinet DN 2"	buc	8.000			Depozit	0.080
254	42015733 - robinet coltar 1/2"	buc	17.000			Depozit	0.160
255	4201614455 - Vana cu trei cai cu termostat DN50	buc	1.000			Depozit	0.000
256	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	5.000			Depozit	0.000
257	4201949 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" inaltime S2377	buc	5.000			Depozit	0.000
258	4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	3.000			Depozit	0.000
259	4203296 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac S9610	buc	2.000			Depozit	0.000
260	4203557 - Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343	buc	8.000			Depozit	0.020
261	4203894 - Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	5.000			Depozit	0.000



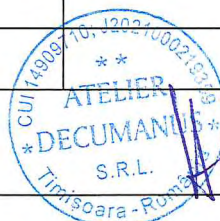
Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
262	420404400047 - Bratare fixare DN25	buc	20.000			Depozit	0.000
263	42040564569 - Bratare fixare DN65	buc	32.000			Depozit	0.000
264	4204068 - Bratare fixare DN20	buc	30.000			Depozit	0.000
265	42040681 - bratara de prindere 1/2"	buc	68.000			Depozit	0.010
266	42041091 - bratara de prindere 2"	buc	139.714			Depozit	0.040
267	42041111 - bratara de prindere 2 1/2"	buc	388.000			Depozit	0.140
268	4204111245 - Bratare fixare DN40	buc	23.000			Depozit	0.010
269	42041237 - Bratara de prindere 3"	buc	59.000			Depozit	0.020
270	4204135 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 4	buc	110.000			Depozit	0.060
271	4204135789 - Bratare fixare DN50	buc	57.000			Depozit	0.030
272	4220165299 - Vana cu trei cai cu termostat antioparire DN50	buc	1.000			Depozit	0.000
273	440094701 - Flansa DN 80	buc	7.000			Depozit	0.020
274	440114701 - Flansa DN 100	buc	11.000			Depozit	0.030
275	4405521 - Flansa plata PN 16 20- 25 OL44-3K et pu S 8014	buc	3.000			Depozit	0.000
276	440645801 - Flansa DN 50	buc	4.000			Depozit	0.010
277	4406537 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL 42-2 et pu S 8014	buc	2.000			Depozit	0.010
278	4406549 - Flansa plata PN 16 50- 57 OL42-2 et cp1 S 8014	buc	6.000			Depozit	0.020
279	440686201 - Flansa DN 65	buc	12.000			Depozit	0.030
280	441346301 - Flansa DN 65	buc	6.000			Depozit	0.030
281	4500016057 - Vana cu trei cai cu termostat DN65	buc	3.000			Depozit	0.000
282	45002921 - Supapa de sigurata 3 bar DN20	buc	2.000			Depozit	0.010
283	45007230136 - Vana cu trei cai cu servomotor DN50	buc	1.000			Depozit	0.000
284	45008760447 - Vana cu trei cai cu servomotor DN65	buc	1.000			Depozit	0.000
285	45009552 - Vana cu flansa DN 80	buc	2.000			Depozit	0.000
86	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	8.000			Depozit	0.000
287	45012344 - Robinet de inchidere DN 32	buc	1.000			Depozit	0.010
288	45012464 - Robinet de inchidere DN 20	buc	1.000			Depozit	0.010
289	450130101 - Robinet Dn 80	buc	3.000			Depozit	0.130
290	4501313147 - Robinet DN 65	buc	18.000			Depozit	0.600
291	450132501 - Robinet DN 50	buc	5.000			Depozit	0.130
292	4501351741 - Robient dn 25	buc	7.000			Depozit	0.090
293	4501442258 - Robinet DN 100	buc	12.000			Depozit	0.720
294	450170301 - Clapeta de reglaj dn 125	buc	1.000			Depozit	0.060
295	45017273 - Clapeta de sens DN 80 cu flansa	buc	1.000			Depozit	0.030
296	450173601 - Robinet cu plutitor DN 50	buc	1.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
297	45035291 - Robinet cu ventil drept si scaun DN 65	buc	3.000			Depozit	0.060
298	45066001 - Clapeta de sens DN 65	buc	2.000			Depozit	0.040
299	4600016479 - Clapeta de sens DN 100	buc	2.000			Depozit	0.360
300	4601670987 - Robinet DN 150	buc	11.000			Depozit	1.500
301	4603094897 - Robinet DN 125	buc	8.000			Depozit	1.520
302	46050424 - Robinet de inchidere DN 25	buc	1.000			Depozit	0.000
303	460710501 - Robinet DN 40	buc	4.000			Depozit	0.070
304	462505401 - Sorb DN 80	buc	1.000			Depozit	0.010
305	462507801 - Sorb Dn 100	buc	1.000			Depozit	0.010
306	462556A1 - Apometru	buc	1.000			Depozit	0.000
307	48000181 - Cablu CAT6a	m	7,139.930			Depozit	14.070
308	4800018259 - Cablu telefonie	m	356.996			Depozit	0.700
309	480007004 - Cablu N2XH 3X2.5mmp	m	115.360			Depozit	0.400
10	48000822 - Cablu CYABYF 3x70+35mmp	m	76.875			Depozit	0.410
311	4801907 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	1,691.260			Depozit	0.420
312	48107901 - Cablu CYYF 5x2,5mmp	m	105.000			Depozit	0.050
313	48124252 - Traseu tub/pat cablu certificat cu intarziere la propagarea flacarii si accesorii	m	1,680.000			Depozit	0.450
314	48139241 - Cablu CYABYF 5x6mmp	m	26.250			Depozit	0.020
315	48161611 - Cablu semnalizare incendiu 2x2x0,8 mmp, cu intarziere la propagarea flacarii E90	m	1,587.230			Depozit	1.590
316	48276401 - Cablu CYYF 3x2,5mmp	m	1,575.900			Depozit	0.770
317	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	1.200			Depozit	0.000
318	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	12,000.000			Depozit	12.000
319	500000005 - Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	12,800.000			Depozit	12.800
20	500000007 - Pasta imbinare	kg	2,400.000			Depozit	2.400
321	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	136,000.000			Depozit	136.000
322	500000016 - Placa GK 12,5 mm	mp	8,080.000			Depozit	8.080
323	500000025 - Cleme	buc	20,800.000			Depozit	2.080
324	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	10,400.000			Depozit	0.050
325	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	18,400.000			Depozit	27.600
326	500000030 - Elemente inferioare de suspendare	buc	10,400.000			Depozit	15.600
327	500000031 - Elemente superioare de suspendare	buc	10,400.000			Depozit	15.600
328	500000032 - Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	32,000.000			Depozit	19.200
329	500000033 - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	7,200.000			Depozit	4.320
330	500000046 - Cale portante si distantiere	buc	1,694.230			Depozit	0.050



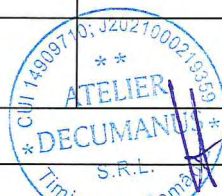
Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
331	500000047 - Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	916.040			Depozit	0.050
332	500000048 - Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	4.300			Depozit	0.000
333	500000049 - Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	63.550			Depozit	0.000
334	500000050 - Spuma poliuretana	l	19.756			Depozit	0.020
335	500000051 - Spuma siliconica	l	8.222			Depozit	0.010
336	5000000531 - Montare fereastră din PVC 133x243 cm	mp	77.570			Depozit	5.950
337	5000000591 - Fereastră tip vitraliu 120x235 cm	mp	8.460			Depozit	0.650
338	500001214 - Diblu de plastic 10X140 pentru polistiren si vata minerala	buc	11,405.400			Depozit	0.230
339	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	8,013.375			Depozit	8.010
340	500002519 - Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	7,123.000			Depozit	7.120
341	500002550 - Grund universal	kg	356.150			Depozit	0.360
342	500002557 - Mortar adeziv	kg	1,780.750			Depozit	1.780
343	500002558 - Mortar tencuiala decorativa tip mozaic	kg	9,794.125			Depozit	9.790
344	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	3,177.636			Depozit	3.180
345	500002561 - Plasa din fibra de sticla	mp	1,958.825			Depozit	0.280
346	500002647 - Silicon de etansare	l	2.140			Depozit	0.000
347	500002655 - SILICON ETANSANT PENTRU BAIE SI BUCATARIE	l	0.660			Depozit	0.000
348	500002690 - SPUMA POLIURETANICA TYTAN LEXY	l	81.235			Depozit	0.060
349	500002693 - SPUMA POLIURETANICA PENTRU PISTOL TYTAN PENTRU PVC	l	0.825			Depozit	0.000
350	500002705 - Glet de ipsos superfin	kg	6,197.636			Depozit	6.200
351	500002708 - Grund pentru placi de gips carton	kg	885.376			Depozit	0.890
352	500002904 - Placa polistiren expandat EPS AF80, 5 cm gros.	mp	506.262			Depozit	0.100
353	500002998 - Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	buc	6,648.060			Depozit	7.410
354	5000046481 - fereastră din lemn stratificat 175x130 cm	mp	4.550			Depozit	0.020
355	50000464812 - Fereastră F-13 - fereastră lemn stratificat	mp	0.750			Depozit	0.000
356	5000046491 - fereastră din lemn stratificat 205x155 cm	mp	12.710			Depozit	0.050
357	5000046521 - Montare fereastră mansardă lemn de pin stratificat cu îmbinări întărite 55x78 cm	mp	0.860			Depozit	0.000
358	5000046551 - fereastră din lemn stratificat 243x140	mp	3.400			Depozit	0.010
359	5000046631 - Montare fereastră din lemn stratificat	mp	187.200			Depozit	0.750



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
360	5000046741 - Ușă cu trei canate: două fixe lateral și un canat mobil central	mp	4.830			Depozit	0.030
361	500004697 - Vata minerala gr.10 mm	mp	53.276			Depozit	0.060
362	500006366 - Soclu detector	buc	153.520			Depozit	0.020
363	5000063731 - Centrala adresabila de detectie/avertizare incendiu 2 bucle, IQ8Control M complet echipata	buc	1.000			Depozit	0.000
364	500006386 - Acumulator cu gel 12V - 7.2Ah, 151x65x94	buc	3.000			Depozit	0.010
365	5000063961 - Detector optic de fum adresabil	buc	76.000			Depozit	0.080
366	500006627(1) - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	kg	5,609.362			Depozit	5.610
367	500006645 - Masa spaclu armare	kg	3,324.030			Depozit	3.320
368	500006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
369	5000069141 - Rack 19" (cabinet IT)	buc	1.000			Depozit	0.000
370	5000069271 - Detector acustic de geam spart	buc	52.520			Depozit	0.050
371	50000692712 - Soclu detectoare	buc	76.760			Depozit	0.080
372	500006938 - Detector tip B, de soc/vibratii, senzor cu sonda	buc	51.510			Depozit	0.050
373	500006944 - Buton de panica	buc	16.160			Depozit	0.020
374	500006962 - Soclu	buc	16.160			Depozit	0.020
375	500006967 - Diblu din lemn cu holsurub	buc	2.000			Depozit	0.000
376	500007163 - Tencuiala pe baza de var-ciment pentru suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	kg	151,152.144			Depozit	151.150
377	500007164 - Grund in dispersie, fara diluanti si fara adaosuri de umplere, aplicabil prin pulverizare	l	409.326			Depozit	0.410
378	50000720701 - Restaurare soclu	kg	685.090			Depozit	0.690
379	50000721002 - Restaurare fronton	kg	52.634			Depozit	0.050
380	500007216 - Vopsea de exterior pe baza de liant silicatic, permite difuzia vaporilor de apa, rezistenta la umiditate si intemperii	l	409.326			Depozit	0.410
381	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
382	500007930 - Cot 45°electrosudabil d. 90	buc	2.000			Depozit	0.010
383	500007957 - Curba/reiser pehd/ol pe100 d.32x1	buc	2.000			Depozit	0.000
384	5000083741 - Inregistrator video digital NVR	buc	1.000			Depozit	0.000
385	510582921 - Sirena de exterior	buc	1.000			Depozit	0.000
386	51058311 - Sirena incendiu de interior adresabila	buc	17.000			Depozit	0.000
387	52000831 - Conectori RJ45	buc	150.000			Depozit	0.010



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
388	5206439 - Clema opritor ptr.repart. centr.electr.faei-titu	buc	36.000			Depozit	0.000
389	5206441 - Clema capat ptr.reparat.centru.electr.faei-titu	buc	18.000			Depozit	0.000
390	5211460 - Consola de sustinere tip cs 250	buc	20.723			Depozit	0.010
391	52176721 - bratara de prindere Cupru 18	buc	440.000			Depozit	1.080
392	52176841 - bratara de prindere Cupru 22	buc	320.000			Depozit	0.850
393	5500081 - Doza pentru tevi de instalatii DN 4 toli	buc	6.250			Depozit	0.050
394	550008102 - Intrerupator simplu, complet echipat	buc	54.000			Depozit	0.440
395	55000811 - Doze de conexiuni / aparataj	buc	250.000			Depozit	2.030
396	55001221 - Buton manual IP44	buc	43.430			Depozit	0.050
397	55002871 - Buton de ieşire / contact uşă	buc	7.070			Depozit	0.000
398	55006892 - Comutator cap-scara	buc	20.200			Depozit	0.000
399	550074444 - Tablou electric general (TG), carcasa metalica, conform schema	buc	1.000			Depozit	0.000
400	55184301 - Intrerupator dublut, complet echipat	buc	4.000			Depozit	0.010
401	55359711 - Priza shuko dubla cu preotectie la mediul umed, IP65, complet echipata	buc	5.050			Depozit	0.000
402	5535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr	buc	10.100			Depozit	0.000
403	55359955 - Priza shuko dubla, complet echipata	buc	141.400			Depozit	0.010
404	553603012 - Priza modulara NET, complet echipata	buc	12.120			Depozit	0.000
405	55360666 - Priza modulara telefonie, complet echipata	buc	12.120			Depozit	0.010
406	5536169 - Priza monobloc sub tencuiala 250/10a cod 160	buc	146.450			Depozit	0.010
07	55373951 - Sirena incendiu de interior adresabila	buc	3.000			Depozit	0.020
408	5537785 - Doza pentru tevi de instalatii DN 3	buc	25.000			Depozit	0.170
409	5537890 - Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	12.500			Depozit	0.030
410	57086021 - "RCVm33 - 600/1600 Q=3770 W RTH½"" VA½""	buc	24.000			Depozit	0.040
411	57086041 - RCVm33 - 600/1200 Q=2827 W RTH½"" VA½"	buc	45.000			Depozit	0.070
412	57086072 - "RCVm11 - 600/600 Q=611 W RTH½"" VA½""	buc	3.000			Depozit	0.000
413	57086082 - RCVm11 - 600/1000 Q=1018 W RTH½"" VA½"	buc	4.000			Depozit	0.010
414	57086093 - "RCVm11 - 600/400 Q=407 W RTH½"" VA½""	buc	6.000			Depozit	0.010



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
415	57086105 - "RCVm22 - 600/1200 Q=2051 W RTH½"" VA½""	buc	13.000			Depozit	0.020
416	57086123 - "RCVm33 - 600/1800 Q=4241W RTH½"" VA½""	buc	3.000			Depozit	0.000
417	57086134 - "RCVm33 - 600/1400 Q=3298W RTH½"" VA½""	buc	3.000			Depozit	0.000
418	57086143 - "RCVm22 - 600/1000 Q=1709W RTH½"" VA½""	buc	8.000			Depozit	0.010
419	576033245 - Atenuator de zogomt 200/1400 mm L=1000 mm	buc	4.000			Depozit	0.180
420	576035623 - Atenuator de zogomt D=450	buc	6.000			Depozit	0.190
421	5760368014 - Atenuator de zogomt D=500	buc	2.000			Depozit	0.060
422	5760382021 - Atenuator de zogomt D=350/650	buc	6.000			Depozit	0.190
423	57685301 - Sistem rulou tip black-out	buc	95.000			Depozit	0.040
424	5770909014 - Clapeta de reglare debit D=150	buc	12.000			Depozit	0.570
425	5770911112 - Clapeta de reglare debit D=200	buc	195.000			Depozit	15.830
426	577348212 - clapeta antifoc D=250	buc	21.000			Depozit	0.220
427	5773494023 - clapeta antifoc D=350	buc	9.000			Depozit	0.130
428	577352369 - clapeta antifoc D=450	buc	2.000			Depozit	0.090
29	577354778 - clapeta antifoc D=200	buc	8.000			Depozit	0.770
430	577357302 - clapeta antifoc D=400	buc	2.000			Depozit	0.040
431	5773664025 - clapeta antifoc D=150	buc	8.000			Depozit	0.440
432	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	20.000			Depozit	0.000
433	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	4,926.000			Depozit	0.050
434	5818426 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 65 GR. 5.8 S 6220	buc	56.000			Depozit	0.010
435	5818438 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 70 GR. 5.8 S 6220	buc	32.000			Depozit	0.000
436	5818452 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 75 GR. 5.8 S 6220	buc	48.000			Depozit	0.010
437	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	3,882.000			Depozit	0.040



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
438	5820285 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	4.000			Depozit	0.000
439	5820377 - Surub cu cap hexagonal M10X30 zn	buc	86.380			Depozit	0.000
440	5820819 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 40 GR. 4.8 S 920	buc	12.000			Depozit	0.000
441	5820869 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920	buc	24.000			Depozit	0.000
442	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
443	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	buc	48.000			Depozit	0.000
444	5821784 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 75 GR. 4.8 S 920	buc	16.000			Depozit	0.000
445	5822283 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 60 GR. 4.8 S 920	buc	18.000			Depozit	0.000
446	5822403 - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 80 GR. 4.8 S 920	buc	32.000			Depozit	0.010
447	5822996 - Surub cap hexagonal grosolan M 24X 90 GR. 4.8 S 920	buc	16.000			Depozit	0.010
448	5827049 - Surub cap hex.fil.sub cap gros.M 16X 65 GR. 4.6 S 2117	buc	16.000			Depozit	0.000
449	5827532 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12X 160 GR. 4.8 S 2350	buc	8.000			Depozit	0.000
450	5829126 - Surub cap inecat crestet spec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	164.000			Depozit	0.000
451	5829231 - Surub cap semiinecat crestet M 3X 10 GR. 5.8 S 3167	buc	225.000			Depozit	0.000
452	5836777 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 40 F1 S 1452	buc	48.000			Depozit	0.000
453	5836894 - Surub cap inecat crestet din alama, F 2, 4 X 14 MM, S 1452	buc	1,535.100			Depozit	0.020
454	5836911 - Surub cu cap inecat crestet am L 4 X 20 F2 S 1452	buc	8.000			Depozit	0.000
455	5836935 - Surub cu cap inecat crestet L 4 X 30 F1 S 1452	buc	4.000			Depozit	0.000
456	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	784.714			Depozit	0.010
457	5837654 - Surub cu cap hexagonal L 6 X 20 F1 S 1454	buc	36.000			Depozit	0.000
458	5838384 - Surub pentru lemn D 6X55 MM	buc	4.000			Depozit	0.000
459	5838579 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 X 140 F1 S 1455	buc	53.856			Depozit	0.000
460	58402971 - bratară de prindere Cupru 28	buc	610.000			Depozit	0.090
461	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	8,824.000			Depozit	0.090
462	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	44.000			Depozit	0.000
463	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	72.000			Depozit	0.000
464	5840559 - Piulita hexagonala M 16 zn	buc	16.000			Depozit	0.000
465	5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	50.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
466	5840651 - Piulite hexag.grosolane a m 24 GR. 5 S 922	buc	16.000			Depozit	0.000
467	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
468	5841021 - Piulite patrate M 10 GR. 6 S 926	buc	53.856			Depozit	0.000
469	5842703 - Piulita hexagonala M 10 zn	buc	86.380			Depozit	0.000
470	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	20.000			Depozit	0.000
471	5842764 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	136.000			Depozit	0.000
472	5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	buc	3,640.000			Depozit	0.040
473	5881241 - Saiba gros.plata pentru metale M 10, OL 34, S1388	buc	764.714			Depozit	0.010
474	5881291 - Saiba gros.plata pt.met M 14 OL34 S 1388	kg	0.046			Depozit	0.000
475	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	104.000			Depozit	0.000
476	5882025 - Saiba prec.plata pentru met a m 3 OL 34 S 5200	kg	0.024			Depozit	0.000
477	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	9.914			Depozit	0.010
478	5882108 - Saiba plata a6 zn	buc	4.000			Depozit	0.000
479	5882179 - Saiba plata pentru M10 zn	kg	0.494			Depozit	0.000
480	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.160			Depozit	0.000
481	5882219 - Saiba prec.plata pentru met a m 14 OL 34 S 5200	kg	0.210			Depozit	0.000
482	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.606			Depozit	0.000
483	5882312 - Saiba prec.plata pentru met a m 24 OL 34 S 5200	kg	0.100			Depozit	0.000
484	5883043 - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565	kg	0.898			Depozit	0.000
485	5883977 - Saiba grower pentru M10 zn	kg	0.308			Depozit	0.000
486	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.090			Depozit	0.000
487	5884803 - Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.820			Depozit	0.000
488	5884865 - Nit cu cap semirotund 4 X 20 OL 34 S 797	kg	1.051			Depozit	0.000
489	5886760 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 35 OL 34 S 2111	kg	0.250			Depozit	0.000
490	5886772 - Cuie cu cap conic tip a1 1,8 X 40 OL 34 S 2111	kg	2.483			Depozit	0.000
491	5886849 - Cuie cu cap conic tip a 2,5 X 40 S 2111	kg	1.266			Depozit	0.000
492	5886851 - Cuie cu cap conic tip a1 2,5 X 60 OL 34 S 2111	kg	3.666			Depozit	0.000
493	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	6.352			Depozit	0.010
494	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	4.220			Depozit	0.000
495	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	20.699			Depozit	0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
496	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	3.723			Depozit	0.000
497	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	205.019			Depozit	0.240
498	5887049 - Cuie cu cap conic tip a 1 5 X120 OL 37, S 2111	kg	17.512			Depozit	0.020
499	5887893 - Cuie cu cap plat tip B 3,0 X 30 S 2111	kg	135.167			Depozit	0.160
500	5888378 - Cuie cu cap cilindric tip a 2 X 40 OL 34 S 2111	kg	23.089			Depozit	0.030
501	5889657 - Cuie scoabe	kg	0.336			Depozit	0.000
502	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	360.790			Depozit	0.430
503	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	1.930			Depozit	0.000
504	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.320			Depozit	0.000
505	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0.200			Depozit	0.000
506	5901194 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D = 3,25MM inv. R1.2	kg	5.560			Depozit	0.010
507	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	4.962			Depozit	0.010
508	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	7.702			Depozit	0.010
509	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	25.504			Depozit	0.030
510	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	2.400			Depozit	0.000
511	5904299 - Flux(pasta decapanta)pt.lipirea cositorului nid	kg	0.153			Depozit	0.000
512	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	56.948			Depozit	0.690
513	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	29.661			Depozit	0.030
514	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	0.369			Depozit	0.000
515	5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 30G	kg	17.772			Depozit	0.020
516	5904812 - Aliaj de lipit tevi din cupru moale L-sn-cu D=2-3/250GR	kg	0.576			Depozit	0.000
517	5904813 - Aliaj de lipit tevi din cupru moale L-sn-cu D=3-3/250GR	kg	1.219			Depozit	0.000
518	5904814 - Aliaj de lipit tevi din cupru moale L-sn-ag D=3-3/250GR	kg	1.706			Depozit	0.000
519	6000002201 - Corp de iluminat tip aplica LED, 15W	buc	7.000			Depozit	0.000
520	6000002211 - Corp de iluminat tip fipad LED, 40W	buc	153.000			Depozit	0.000
521	600000251 - Corp de iluminat cu led Ledco Linear Bay 62W, 4000K, 7400lm	buc	13.000			Depozit	0.000
522	6000003652 - Corp de iluminat tip spot LED, montat pe sina	buc	167.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
523	600002145 - Buiandrug precomprimat Porotherm cu lungimea de 1,75 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	4.000			Depozit	0.000
524	600002148 - Buiandrug precomprimat Porotherm cu lungimea de 2,50 m, pentru sustinerea portiunii de zidarie sau a suprabetonarii armate de deasupra ferestrelor si a usilor	buc	1.000			Depozit	0.000
525	600002151 - Blocuri ceramice Porotherm 30 Robust pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 250x300x238 mm	buc	434.160			Depozit	0.000
526	600002167 - Mortar Porotherm M50	kg	1,484.773			Depozit	0.000
527	600002185 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 30 Robust pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 250x300x238 mm	buc	8.844			Depozit	0.000
528	6000036911 - Contor paratrasnet	buc	1.000			Depozit	0.000
529	6000039852 - Teava de apa PE 100 PN10 De=90 mm	m	41.000			Depozit	0.050
530	60000407788 - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta EXIT	buc	40.000			Depozit	0.000
531	60000408112 - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat impotriva panicii	buc	51.000			Depozit	0.000
532	60000408201 - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta HIDRANT	buc	8.000			Depozit	0.000
533	6000040831 - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, 3h, montaj aplicat eticheta reprezentand directia de evacuare	buc	20.000			Depozit	0.000
534	600004089 - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat cont. lucrului/interventii	buc	3.000			Depozit	0.000
535	60000410901 - Corp de iluminat siguranta evacuare, LED 8W, IP65, 3h, montaj aplicat exterior	buc	6.000			Depozit	0.000
536	60000411623 - Corp de iluminat LED, echipat cu kit acumulatori 3h, iluminat de siguranta local	buc	4.000			Depozit	0.000
537	60000412101 - Acumulator 12V/24Ah - pentru centrala	buc	1.000			Depozit	0.000
538	600006202 - plăci ghips carton rezistente la foc RF 30 min	mp	12,194.061			Depozit	0.000
539	600006206 - Surub Rigips 212/3,5-25 mm, autofiletant, la cutie de 1000 de bucati	buc	177,368.160			Depozit	0.000
540	600006207 - Surub Rigips cu diblu, cu diametrul de 6 mm, cu lungimea de 45 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	31,039.428			Depozit	0.000
541	600006208 - Banda armare Rigips, din fibra de sticla, la rola de 25 m	m	13,302.612			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
542	600006209 - Pasta de imbinare Rigips SUPER (chit de rosturi), la sac de 25 kg	kg	3,325.653			Depozit	0.000
543	600006210 - Glet Rigips SUPER TOP, pentru finisare gips-carton, la sac de 20 kg	kg	4,434.204			Depozit	0.000
544	600006235 - Banda etansare (adez.) Rigips, din polietilena (PE) cu grosimea de 3 mm, pentru profile metalice UD28, la rola de 30 m	m	13,302.612			Depozit	0.000
545	600006236 - Surub Rigips 412/3,5-9,5 mm, autoperforant, la cutie de 1000 de bucati	buc	119,723.508			Depozit	0.000
546	600006237 - Diblu metalic Rigips DN 6 (tip conexpand), cu lungimea de 35 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	29,930.877			Depozit	0.000
547	600006243 - Profil metalic Rigips Rigiprofil UD 28, cu latimea de 28 mm, grosimea profilului de 0,55 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 3,0 m	m	13,302.612			Depozit	0.000
548	600006244 - Profil metalic Rigips Rigiprofil CD 60, cu latimea de 60 mm, grosimea profilului de 0,60 mm, inaltimea de 27 mm si lungimea de 4,0 m	m	24,388.122			Depozit	0.000
549	600006248 - Isover Akusto 5 Twin, de dimensiuni 2x2x7500x600x50 mm, la rola de 18 mp	mp	11,085.510			Depozit	0.000
550	600006254 - Brida multipla Rigips CD 60, pentru fixare, cu lungimea de 125 mm, la cutie de 100 de bucati	buc	29,930.877			Depozit	0.000
551	600006258 - Piesa Rigips imbinare liniara (prelungire) CD 60, la cutie de 100 de bucati	buc	4,434.204			Depozit	0.000
552	600006508 - Placa minerala izolatoare Xella Multipor, de dimensiuni 100x600x500 mm	buc	179.078			Depozit	0.000
553	600006510 - Placa minerala izolatoare Xella Multipor, de dimensiuni 150x600x500 mm	buc	6,054.550			Depozit	0.000
554	600006512 - Mortar usor Multipor - Adeziv Xella pentru lipire si masa de spaclu	kg	12,467.256			Depozit	0.000
555	600006513 - Plasa de armare, cu densitatea de 160 gr/mp	mp	2,016.762			Depozit	0.000
556	600006514 - Diblu STR U 155 pentru placa Xella Multipor, de dimensiuni 75x600x500 mm	buc	179.078			Depozit	0.000
557	600006519 - Diblu STR U 275 pentru placa Xella Multipor, de dimensiuni 200x600x500 mm	buc	12,162.522			Depozit	0.000
558	60000747101 - Clapeta de sens DN 65	buc	1.000			Depozit	0.000
559	60000747105 - Clapeta de sens DN 50	buc	1.000			Depozit	0.000
560	600007471201 - Clapeta de sens DN40	buc	1.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
561	60000747201 - Clapeta de sens DN 100	buc	1.000			Depozit	0.000
562	600007472104 - Clapeta de sens DN65	buc	4.000			Depozit	0.010
563	6000074730431 - Clapeta de sens DN50	buc	1.000			Depozit	0.000
564	600007474014 - Clapeta de sens DN20	buc	3.000			Depozit	0.010
565	600007748 - Coloana corugata inaltare D315/340 L=6m	buc	5.000			Depozit	0.020
566	6000077521 - camin vizitare	buc	5.000			Depozit	0.000
567	600007777 - GARNITURA PIESA REGLABILA DN630 EURO	buc	5.000			Depozit	0.000
568	600007818 - CAPAC PP A15 PT CAMIN 400	buc	5.000			Depozit	0.010
569	6000081481 - clapeta de sens PP110	buc	1.000			Depozit	0.000
570	6000098671 - Bandă de colț hidroizolatoare	m	12.010			Depozit	0.000
571	6000113651 - Racord Storz infundat Tip B DN 65	buc	2.000			Depozit	0.000
572	6000116401 - Adaptor cu flansa PEHD 90 - OL DN 80	buc	1.000			Depozit	0.000
573	6000116421 - Adaptor cu flansa PEHD 75 - OL DN 65	buc	1.000			Depozit	0.000
574	6000116424 - Adaptor PE cu flansa DN 80/90	buc	2.000			Depozit	0.000
575	60001194114 - Robinet cu bila DN15	buc	5.000			Depozit	0.000
576	60001194232 - Robinet cu bila DN20	buc	24.000			Depozit	0.000
577	6000119430079 - Robinet cu bila DN40	buc	9.000			Depozit	0.000
578	600011945104 - Robinet cu bila DN50	buc	22.000			Depozit	0.000
579	600011946124 - Robinet cu bila DN65	buc	9.000			Depozit	0.000
580	600011948214 - Robinet cu bila DN100	buc	6.000			Depozit	0.000
581	6000120011 - Aerisitor automat de canalizare din PP50 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
582	600012260001 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=400	buc	81.400			Depozit	0.000
583	60001226001 - Tubulatura de ventilatie tip SPRO DN 125	buc	6.000			Depozit	0.000
584	600012260560 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=350/650	buc	91.300			Depozit	0.000
585	60001226066 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente (D=250)	buc	196.350			Depozit	0.000
586	600012261004 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=450	buc	22.000			Depozit	0.000

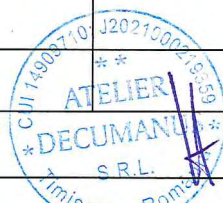
Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
587	600012261036 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=500	buc	22.000			Depozit	0.000
588	60001226201 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=350	buc	134.750			Depozit	0.000
589	6000122621 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente	buc	428.450			Depozit	0.000
590	60001226301 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente D=300	buc	56.100			Depozit	0.000
591	600012271 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/600	buc	53.000			Depozit	0.000
592	6000122712 - Tubulatura spiro inclusiv fittinguri aferente	M	235.950			Depozit	0.000
593	6000122720879 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=300/650	buc	9.900			Depozit	0.000
594	600012273028 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/2600)	M	10.000			Depozit	0.000
595	600012273032 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/1800)	M	20.000			Depozit	0.000
596	600012273065 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/2000	buc	15.000			Depozit	0.000
597	600012273079 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/2200	buc	15.000			Depozit	0.000
598	600012273096 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/2400	M	10.000			Depozit	0.000
599	6000122731236 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/800	buc	20.000			Depozit	0.000
600	600012273143 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/1400	buc	26.000			Depozit	0.000
601	600012273421 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente (D=200/650)	M	22.000			Depozit	0.000
602	600012273457 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/1600	M	24.000			Depozit	0.000
603	600012273607 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/2800	buc	30.000			Depozit	0.000
604	600012273741 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/1200	M	15.000			Depozit	0.000
605	600012273854 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/1000	M	10.000			Depozit	0.000
606	600012273897 - Tubulatura rectangulara inclusiv fittinguri aferente D=200/850	buc	4.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
607	6000123581 - camin apometru complet D=1500 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
608	6000125511 - Folie cu crampoane din polietilenă (HDPE), grosime 0,5 mm	mp	330.672			Depozit	0.000
609	6000125561 - Strat de protectie din foi nodulare HDPE, 8 mm	mp	506.262			Depozit	0.000
610	60001260301 - Vana de echilibrare DN 40	buc	1.000			Depozit	0.000
611	600012605001 - Vana cu trei cai DN20	buc	2.000			Depozit	0.000
612	600012617987 - Vana de echilibrare DN 50	buc	1.000			Depozit	0.000
613	600012634874 - Vana de echilibrare DN 65	buc	4.000			Depozit	0.010
614	60001263966 - Electrovana 3 cai dn 25	buc	2.000			Depozit	0.000
615	6000126653 - Robinet cu cap termostatat	set	116.000			Depozit	0.050
16	600012729 - Material marunt	%				Depozit	0.000
617	600012731 - Racord olandez din otel cu dn 15	buc	116.000			Depozit	0.050
618	600012867 - Mortar adeziv Ceresit CM 22 pentru fixarea placilor naturale de dimensiuni mari (gresie, travertin, granit, ardezie), cu tolerante foarte mari si o retentie de apa sporita	kg	4,687.880			Depozit	0.000
619	600012953 - Banda de etansare Ceresit CL 152 cu aplicare atat in medii interioare, cat si in medii exterioare, impermeabila, elastica, cu rezistenta la rupere, deteriorare, raze UV	m	134.894			Depozit	0.000
620	600012955 - Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice	l	754.570			Depozit	0.000
621	600012956 - Glet de nivelare Ceresit CT 126, pe baza de ipsos, pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, utilizat pentru egalizarea suprafetelor si umplerea denivelarilor intre 2 si 10 mm si obtinerea de suprafete netede pe pereti si plafoane in interiorul cladirilor	kg	2,504.400			Depozit	0.000
622	600013015 - Solutie antiderapanta Ceresit Thomsit T 425 pentru pardoseli, pretabil pentru incalzirea in pardoseala	kg	128.470			Depozit	0.000
623	6000140001 - Cablu N2XH 3x1,5mmp	m	578.000			Depozit	0.000
624	600014001 - Cablu NHXH-J 3x2.5 RE FE 180/E90	m	50.000			Depozit	0.000
625	6000140012 - Cablu N2XH 3x2,5mmp	m	100.000			Depozit	0.000
626	6000140071 - Cablu CYABYF 3x70+35mmp	m	75.000			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
627	6001329 - Piatr.poliz.cil.deg.electro.99%	buc	0.440			Depozit	0.000
628	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581	buc	1.640			Depozit	0.000
629	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	25.660			Depozit	0.000
630	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	1.008			Depozit	0.000
631	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.760			Depozit	0.000
632	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	0.480			Depozit	0.000
633	6100890 - Grund galben pentru binale 5161 G.425-1 stas 5192-79	kg	45.921			Depozit	0.050
634	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	0.035			Depozit	0.000
635	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	1.044			Depozit	0.000
636	6102006 - Chit rexidur R ntr 3933-76	kg	26.520			Depozit	0.030
637	6103206001 - Restaurare stâlpi fontă	kg	4.000			Depozit	0.000
638	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	3.178			Depozit	0.000
639	6103220 - Vopsea pt ferestre	kg	471.540			Depozit	0.510
640	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	32.460			Depozit	0.040
641	6103505 - Vopsea antivegetativa V.733-6 ntr 1701-80	kg	11.788			Depozit	0.010
642	6104351 - Vopsea lavabila casati pictura primavera pentru interior	l	2,361.004			Depozit	3.780
643	6104999 - Serlac natural	kg	9.431			Depozit	0.010
644	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.698			Depozit	0.000
645	6108971 - Ulei fiert pe baza de ulei de in pentru vopsele albe	kg	20.523			Depozit	0.020
646	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	0.053			Depozit	0.000
647	6109157 - Diluant 211 D.002-49 NO-46-70	kg	94.308			Depozit	0.120
648	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	7.574			Depozit	0.010
649	6109884 - Aracet tip ep 50 (poliacetat de vinil.tip E)	kg	19.240			Depozit	0.020
650	6109913 - Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	0.018			Depozit	0.000
651	61099131 - Hidroizolatie verticala prin injectare cu mastic hidrofof	kg	0.070			Depozit	0.000
652	6110132 - Aracet cpmb ntr 3979-75	kg	17.384			Depozit	0.020
653	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	14.146			Depozit	0.020
654	6110431 - Prenadez 300, 2829-74	kg	0.140			Depozit	0.000
655	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.157			Depozit	0.000
656	6200303 - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	8.200			Depozit	0.010
657	6200444 - Barita flotata,concentratie min.90% S04ba	kg	26.076			Depozit	0.030



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
658	6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.178			Depozit	0.000
659	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	1.597			Depozit	0.000
660	6200585 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	kg	2.098			Depozit	0.000
661	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	1.762			Depozit	0.000
662	6200690 - White spirit rafinat tip B stas 44	l	0.322			Depozit	0.000
663	6200729 - Parchetin, S 44	l	68.561			Depozit	0.070
664	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	15.715			Depozit	0.020
665	6200901 - Motorina aditivata pct.congelare -5 S 240	kg	35.837			Depozit	0.040
666	6200975 - Combustibil lichid usor tip 1 stas 54	kg	71.300			Depozit	0.080
667	620103F - Gaz metan in butelii	kg	13.550			Depozit	0.000
668	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	37.102			Depozit	0.040
669	6201486 - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 30 S 751	kg	0.480			Depozit	0.000
670	6202508 - Vaselina siliconica	kg	0.400			Depozit	0.000
671	6202533 - Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	0.308			Depozit	0.000
672	6202583 - Unsori lubrefiante uz general U 75 co2 S 562	kg	0.090			Depozit	0.000
673	6202612 - Unsori consistente de uz general U100 ca 4 S 562	kg	0.480			Depozit	0.000
674	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	484.407			Depozit	484.410
675	6202818 - Apa industrială, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	11.591			Depozit	11.590
676	6202820 - Apa potabila	mc	3.010			Depozit	3.010
677	6202894 - Apa	mc	1.437			Depozit	1.440
678	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	231.150			Depozit	0.230
679	63057351 - Balustradă exterioră din fier forjat vopsită electrostatic, culoare gri antracit	buc	6.170			Depozit	0.770
680	6306250 - Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 3 jaluz. 150X200MM	buc	20.000			Depozit	0.020
681	630625001 - Grila evacuare	buc	2.000			Depozit	0.000
682	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	2.040			Depozit	0.000
683	6310720 - Balama aparente	buc	4.000			Depozit	0.000
684	6311035 - Zavoare aplicate pt.usi	buc	2.000			Depozit	0.000
685	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	795.415			Depozit	0.560
686	63113081 - Dispozitiv de autoînchidere RF 90 m	buc	20.000			Depozit	0.030
687	63114001 - bratară de prindere Cupru 35	buc	210.000			Depozit	0.050
688	63114032 - bratară de prindere Cupru 42	buc	290.000			Depozit	0.120



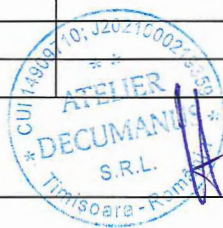
Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
689	63114522 - bratara de prindere Cupru 54	buc	337.000			Depozit	0.170
690	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1,500.094			Depozit	1.740
691	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	180.812			Depozit	0.080
692	6312601 - Accesorii met.zinc mont placi azbocim.+polistir.sanvis	kg	21.448			Depozit	0.020
693	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	782.200			Depozit	0.020
694	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	411.000			Depozit	0.010
695	6313369 - Diblu cu expandare M12 D 16 MM	buc	14.490			Depozit	0.010
696	64212071 - Stâlpi iluminare cu panou solar incorporat	buc	2.020			Depozit	0.930
697	6432798012 - Finisaj trepte exterioare beton sclivisit + rampă beton sclivisit	mp	10.670			Depozit	0.000
698	643337666 - Armătură centuri zidarie(tencuieli armate)-BST500s C	kg	10,832.750			Depozit	10.830
699	643355804 - Montare armaturi - grinzi Bst500 fasonat	kg	112.660			Depozit	0.110
700	643355805 - Montare armaturi - placa Bst500 fasonat	kg	1,778.780			Depozit	1.780
701	6601519 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin centrif.DN 800	buc	0.340			Depozit	0.000
702	6601521 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin centrif.DN 1000	buc	1.020			Depozit	0.000
703	6601545014 - Apometru DN50	buc	2.000			Depozit	0.000
704	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	3.230			Depozit	0.000
705	6601727 - Garnitura storz tip C 2 toli	buc	8.000			Depozit	0.000
706	6608696 - Garnitura de etansare ans plan PN 6 D = 1400 M 100-500 G2x4 S1733	buc	1.020			Depozit	0.000
707	66190091 - Hidrant interior cu furtun semirigid d25 mm	m	160.000			Depozit	0.180
708	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	16.000			Depozit	0.000
709	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	41.660			Depozit	0.000
710	6621595 - Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	3.000			Depozit	0.000
711	6621648 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 4 MM	kg	0.272			Depozit	0.000
712	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.029			Depozit	0.000
713	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.100			Depozit	0.000
714	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	1.149			Depozit	0.000
715	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	2.613			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
716	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	1.140			Depozit	0.000
717	6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2	m	4.000			Depozit	0.000
718	67009871 - Teava PEHD PE100 PN 10 De=90 mm	m	3.060			Depozit	0.000
719	6701056 - Tv.poliet.ng.de inalta dens.tip312 PN10,de=110 X10,0 MM	m	0.000			Depozit	0.000
720	67011051 - Tub evacuare,PVC-kG SN4 cu mufa Ø 110	m	55.250			Depozit	0.100
721	670110512 - Tub rosu gofrat D=110	m	110.500			Depozit	0.190
722	67017471 - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L250)	buc	0.340			Depozit	0.040
723	67017611 - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L500)	buc	1.020			Depozit	0.290
724	67018141 - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 50 (L1000)(DN50)	buc	3.230			Depozit	0.520
725	67020641 - Tub evacuare, polipropilena, cu mufa Ø 110 (L2000)	buc	1.020			Depozit	0.170
726	67041421 - Cot 50 45°	buc	24.000			Depozit	0.000
727	67041441 - Reductie din PP 110-50mm	buc	1.000			Depozit	0.000
728	6704270 - Tub pvc flexibil DN 6 S 8399	m	6.200			Depozit	0.000
729	67046221 - Tub riflat PVC D20	m	2,100.000			Depozit	0.360
730	67046621 - Tub PVC D125	m	6,300.000			Depozit	3.460
731	67046641 - Tub PVC D16	m	6,300.000			Depozit	4.720
732	67122411 - Ramificatie simpla 50x50 45°	buc	6.000			Depozit	0.000
733	67122651 - Ramificatie dubal 110x110 45°	buc	1.000			Depozit	0.000
734	6712497 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 tip G s7175	buc	2.850			Depozit	0.000
735	6712514 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175	buc	0.150			Depozit	0.000
736	6713594 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 S	buc	8.550			Depozit	0.000
737	6713609 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S	buc	0.450			Depozit	0.000
738	6714445 - Reductie pvc G tip B 32-25 stas 7178	buc	1.710			Depozit	0.000
739	6714457 - Reductie pvc G tip B 40-32 stas 7178	buc	0.090			Depozit	0.000
740	6714847 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 stas 7174	buc	3.420			Depozit	0.000
741	6714859 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174	buc	0.180			Depozit	0.000
742	6715504 - Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167	buc	2.000			Depozit	0.000
743	671675F - Folie de polietilena gros= 3MM expandata cs-78	mp	1,284.228			Depozit	0.000
744	671708001 - Teava PEHD 110 mm PN 10	m	37.740			Depozit	0.010
745	671708003 - Teava PEHD 75 mm PN 10	m	10.200			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
746	671708006 - Teava PEHD 63 mm PN 10	m	10.200			Depozit	0.000
747	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	438.600			Depozit	0.110
748	6718400 - Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1	buc	7.500			Depozit	0.000
749	671846201 - Etichetare echipamente (conform proiect)	buc	2.000			Depozit	0.000
750	6718984 - Distantier pt.poz.arm.in bet arm.din mas.plast.pt.placi	buc	2,953.200			Depozit	0.030
751	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	7,825.521			Depozit	0.080
752	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	7,128.000			Depozit	1.140
753	6719279 - Diblu din material plastic D10X55 MM	buc	4.000			Depozit	0.000
754	6719287 - Diblu pvc marimea 4 nii-1030-75	buc	105.120			Depozit	0.000
55	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	367.500			Depozit	0.000
756	671997609 - Cordon de etansare rosturi	m	89.760			Depozit	0.190
757	67202871 - Ușă cu un canat și supralumină, destinat grup sanitar	mp	8.560			Depozit	0.210
758	67202921 - Ușă PVC de exterior cu două canate 150x220	mp	3.300			Depozit	0.080
759	6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 MM	buc	764.714			Depozit	0.010
760	6721013 - Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 50 MM	buc	0.000			Depozit	0.000
761	67211001 - Sifon pardoseala PP50	buc	5.000			Depozit	0.000
762	673004001 - cot tip gat de lebada DN 125	buc	2.020			Depozit	0.000
763	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM	buc	51.956			Depozit	0.030
764	7106011 - Ipsos pentru constructii tip a saci	kg	0.270			Depozit	0.000
765	7106066 - Mufa otel ptr. tevi filetate G 1/2 (DN = 15MM)	buc	8.000			Depozit	0.010
766	7106084 - Niplu fonta maleabila N8 D = 15 1/2 rl	buc	8.000			Depozit	0.010
767	7106140 - Robinet trec. vent. mufe fc abur PN = 16 225 grd 1	buc	8.000			Depozit	0.010
768	7106225 - Electrode sud. OL E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	20.080			Depozit	0.020
769	7106228 - Sirma plina ptr. sudura si inc. sub flux S10MM 1 44	kg	0.040			Depozit	0.000
770	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	57.948			Depozit	0.700
771	7106231 - Vopsea miniu plumb	kg	0.032			Depozit	0.000
772	7106238 - Energie electrica	kwh	636.990			Depozit	0.640
773	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	4.622			Depozit	4.620
774	7106609 - Carbura de calciu tehnica	kg	11.956			Depozit	0.010
775	7106610 - Calti de canepa sort 1	kg	0.016			Depozit	0.000

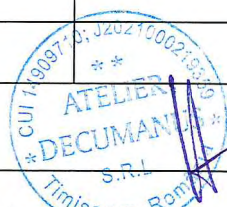


Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
776	7106627 - Manometru industrial cu ac control DN = 160, PN = 10; 16; 25; cl. 1,6	buc	8.000			Depozit	0.010
777	7301154 - Alcool tehnic de 94 grd mia-ni614-61	l	35.366			Depozit	0.040
778	7302562 - Armatura pt.termometru cu mufa+niplu fixare pt.conducta	buc	28.000			Depozit	0.030
779	730610511 - bratara de prindere PE-Xa 25	BUC	10.000			Depozit	0.010
780	73061052 - Bratara de prindere PE-Xa 32	BUC	15.000			Depozit	0.020
781	730610612 - Bratara de prindere PE-Xa 20	BUC	65.000			Depozit	0.060
782	73061062 - Bratara de prindere PE-Xa 40	BUC	8.000			Depozit	0.010
783	7306661 - Bumbac de sters	kg	40.010			Depozit	0.040
784	7307067 - Calafat din cilti de cinepa, gudronat miu-nii 16463-65	kg	20.075			Depozit	0.020
785	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	157.191			Depozit	0.170
786	7308308 - Izolatie pentru Teava de OL65 13 mm grosime DN65	mp	3.197			Depozit	0.000
787	73083081 - Izolatie 13 mm Cupru 18	mp	43.200			Depozit	0.010
788	730830824 - Izolatie 13 mm Cupru 18	mp	33.480			Depozit	0.010
789	73083083 - Izolatie 13 mm Cupru 28	mp	62.280			Depozit	0.020
790	7308308447 - Izolatie 13 mm Cupru 54	mp	36.630			Depozit	0.010
791	73083086 - Izolatie 13 mm Cupru 35	mp	21.780			Depozit	0.010
792	730830899 - Izolatie 13 mm Cupru 42	mp	29.610			Depozit	0.010
793	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	16.000			Depozit	0.000
794	7308669 - Ceara de parchet forma vara, solida tip a, bidon 10 Kg	kg	56.284			Depozit	0.060
795	7309106 - Cilti de cinepa sort 4 stas 1715-60	kg	33.008			Depozit	0.030
796	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	5.380			Depozit	0.010
797	7309558 - Cleme legatura 2,5/4mmp 660V 16a st.4002/74 simb.509	buc	303.000			Depozit	0.020
798	7309637 - Cloramina B	kg	0.561			Depozit	0.000
799	73099651 - Piesa separatie	buc	5.000			Depozit	0.000
800	7311238 - Cositor	kg	28.777			Depozit	0.030
801	7315778 - Decapant	kg	3.010			Depozit	0.000
802	7315789 - Decofrol	kg	38.523			Depozit	0.040
803	7317191 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	6.699			Depozit	0.010
804	7317206 - Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia B	kg	34.612			Depozit	0.040
805	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.743			Depozit	0.000



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
806	7318975 - Doza antiexploziva DN 4 toli	buc	400.000			Depozit	3.250
807	7319034 - Doza patrata	buc	36.250			Depozit	0.010
808	73191512 - Doze de derivatie dreptunghiulare 210x150	buc	3.000			Depozit	0.010
809	73191991 - Doze de derivatie 92x92 montate ingropate	buc	73.500			Depozit	0.420
810	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	270.000			Depozit	0.030
811	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	197.040			Depozit	0.080
812	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.075			Depozit	0.000
813	73229400044 - Robient de golire dn 25	kg	0.064			Depozit	0.000
814	7322940987 - Ventil autimat de aerisire 1/2"	kg	1.511			Depozit	0.000
815	7324259 - Hidrant de gradina PN 10 kgf CM2 simbol 503 DN 1/2 toli	buc	2.000			Depozit	0.000
816	7324297 - Hidrant interior cladiri D 2 S 533	buc	8.000			Depozit	0.040
817	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	2.145			Depozit	0.000
818	7324780 - Hartie kraft	mp	586.462			Depozit	0.090
819	7325046 - Hartie absorbanta	kg	8.983			Depozit	0.000
820	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	16.800			Depozit	0.020
821	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	1,117.000			Depozit	1.120
822	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	7.435			Depozit	0.010
823	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.860			Depozit	0.000
824	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	kg	41.300			Depozit	0.040
825	7335247 - Praf de frecat	kg	1.828			Depozit	0.000
826	7335911 - Racord de refulare-util.stins incendiu tip C. 2 S 703	buc	16.000			Depozit	0.010
827	7336446 - Rama metalica pt.hidr.de inc. (interior) tip B	buc	8.000			Depozit	0.130
828	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	4,975.260			Depozit	0.250
829	7344824 - Burghiu pentru metal D7 MM	buc	3.000			Depozit	0.000
830	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	20.520			Depozit	0.020
831	7344830 - Burghiu cu cap widia D12 MM	buc	0.120			Depozit	0.000
832	7345162 - Sirena de manevra rs.70058 nid.1506/64	buc	10.000			Depozit	0.060
833	7345344 - Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,B,6-	kg	0.680			Depozit	0.000
834	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.362			Depozit	0.000
835	7346207 - Stearina	kg	11.918			Depozit	0.010
836	7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	137.400			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
837	7348994025 - Tablou electric statie de pompare complet echipat, conform proiect	buc	1.000			Depozit	0.030
838	7353119 - Teava de refulare de mina, simpla tip C1 S 2071	buc	8.000			Depozit	0.010
839	7355090004 - Senzor de temperatura montat pe teava DN20	buc	3.030			Depozit	0.010
840	735509001 - Termometru cu contact pe teava	buc	28.000			Depozit	0.060
841	73550901 - Senzor de temperatura montat pe teava DN20-DN65	buc	5.050			Depozit	0.010
842	7355674 - Tesatura pentru rulouri tip mangalia	mp	104.500			Depozit	0.070
843	73580991 - Sina montaj spoturi	buc	50.000			Depozit	0.050
844	7358286 - Zincare la cald otel-bet. benzibare, profile, table ond.	dmp	330.000			Depozit	0.000
845	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000
846	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	3,412.662			Depozit	0.340
847	7800774 - Folie anticondens	mp	1,674.000			Depozit	0.170
848	78007871 - Polistiren expandat gros 3 CM	mc	64.156			Depozit	0.640
849	7800790 - Polistiren extrudat gros 5 CM	mc	0.964			Depozit	0.010
850	78007921 - Polistiren extrudat gros 10 CM	mc	1.349			Depozit	0.010
851	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
852	7801039 - Material marunt, din valoarea materialelor de baza	%				Depozit	0.000
853	7801044 - Material marunt	%				Depozit	0.000
854	7801098 - Material marunt (adeziv , diluant etc)	%				Depozit	0.000
855	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	33.839			Depozit	0.000
856	7801671 - Membrana bituminoasa autocolanta	mp	14.905			Depozit	0.000
857	7801672 - Membrana bituminoasa autocolanta cu ardezie	mp	14.905			Depozit	0.000
858	7801762 - Chepeng metalic	buc	1.000			Depozit	0.000
859	7803147 - Material marunt	%				Depozit	0.000
860	7815002 - Material marunt (bumbac, vaselina tehnica)	%				Depozit	0.000
861	7815020 - Material marunt (bumbac, petrol)	%				Depozit	0.000
862	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
863	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
864	8000702 - Materiale de prindere	kg	19.033			Depozit	0.020
865	8001381 - Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	26.436			Depozit	0.000
866	8001385 - Adeziv romeltex-ps-N	kg	33.045			Depozit	0.000
867	8001505 - Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	194.904			Depozit	0.000
868	8001525@ - Geotextil fibre netesute polipropilena min. 250 g/mp	mp	511.275			Depozit	0.150



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
869	8002202391 - Baghete, borduri marm. ruschita G=2CM L= 5CM	m	12.434			Depozit	0.030
870	80024145921 - Pardoseala din gresie porțelanată antiderapantă, 300x300x10 mm, culoare alb	buc	48.016			Depozit	0.030
871	800310746900014 - Teava de OL 100 inclusiv fittinguri aferente DN100	m	10.050			Depozit	0.030
872	800310790201 - Teava OL neagra DN 100 inclusiv fittinguri aferente	m	143.715			Depozit	0.890
873	8003108695015 - Teava OL neagra DN 150 inclusiv fittinguri aferente	m	6.030			Depozit	0.070
874	80032023006 - Teava OL neagra DN 50 inclusiv fittinguri aferente	m	60.300			Depozit	0.410
875	800330502305 - Teava OL ZN DN 100	m	6.030			Depozit	0.080
876	8004812138 - Cablu csyeaby masiv 5 X 6 S 8779	m	152.250			Depozit	0.110
877	80048121381 - Cablu CYYF 5x6mmp	m	52.500			Depozit	0.040
878	80057087101 - "RCVm22 - 600/2000 Q=3418 W RTH½"" VA½""	buc	7.000			Depozit	0.000
879	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	16.000			Depozit	0.000
880	8005903105 - Electrozi pentru lipit L-cu P6 de 2*2*500 MM	kg	70.270			Depozit	0.000
881	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.298			Depozit	0.000
882	8006110524 - Adezivi pulbere ciment +lianti hidraulici -kerabond	kg	114.325			Depozit	0.000
883	MAT2 - Sistem bariera acces auto (CU TOATE ACCESORIILE)	BUC	1.000			Depozit	0.000
884	MAT3 - Platformă liftantă	BUC	1.000			Depozit	0.000
885	MAT4 - Stație de încărcare cu două porturi(CU TOATE ACCESORIILE INCLUSE)	1	1.000			Depozit	0.000
886	MAT5 - KIT Centrala antiefracție	BUC	1.000			Depozit	0.000
887	MAT6 - Computer PC	BUC	1.000			Depozit	0.000
888	MAT7 - Switch PoE 24 porturi	BUC	10.000			Depozit	0.000
889	MAT9 - Patch corduri CAT6a (1 m)	BUC	6.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	41,421.78

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100010002 - Montator tamplarie	214.586			
2	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	79.742			
3	100013002 - Inginer sisteme de securitate	22.970			
4	11000 - Betonist	708.189			
5	12200 - Cioplitor piatra	0.588			
6	12391 - Izolator lucrari speciale	300.750			
7	13210 - Drenor canalist	2,400.000			
8	13410 - Dulgher constructii	2,075.088			
9	14100 - Electrician	172.260			
10	14110 - Electrician aparataj electric	1.200			
11	14120 - Electrician automatizare	723.100			
12	14140 - Electrician cabluri subterane	9.375			
13	14150 - Electrician reparatii-intretinere	55.700			
14	14160 - Electrician linii electrice aeriene	152.883			
15	14180 - Electrician post trafo	18.897			
16	14300 - Electronist	20.400			
17	14400 - Faiantar	260.740			
18	15000 - Fierar beton	87,404.522			
19	16100 - Geamgiu	0.720			
20	17100 - Instalator	137.120			
21	17110 - Instalator alimentare cu apa	46.928			
22	17120 - Instalator de apa si canalizare	305.350			
23	17130 - Instalator electrician	5,723.938			
24	17140 - Instalator frigotehnist	5.400			
25	17150 - Instalator incalzire + gaze	5,297.269			
26	17160 - Instalator sanitar	935.274			
27	17190 - Instalator ventilatorist	4,300.028			
28	17300 - Ipsosar	3,493.718			
29	17400 - Izolator	1,941.018			
30	17410 - Izolator hidrofug	1,039.200			
31	17430 - Izolator lucrari antiacide	3,777.606			
32	17460 - Izolator termic	2,780.548			
33	18100 - Lacatus	8.070			
34	18111 - Lacatus constructii metalice	93.588			
35	18120 - Lacatus mecanic	192.744			
36	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	3.600			



Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
37	19130 - Masinist utilaje constructii	12.000			
38	19200 - Mecanic	1.000			
39	19510 - Miner in subteran	2,055.108			
40	19730 - Montator constructii metalice	12.000			
41	19740 - Montator conducte	222.440			
42	19760 - Montator gips-carton	11,463.313			
43	19770 - Montator prefabricate beton	4,579.170			
44	19900 - Mozaicar	8.407			
45	20200 - Muncitor aux.	27.556			
46	20300 - Muncitor calificat	2,012.964			
47	20600 - Muncitor de deservire	5,886.520			
48	20640 - Muncitor deservire constructii masini	814.225			
49	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	96,392.206			
50	20660 - Muncitor deservire gipscarton	609.703			
51	21.2 - Instalator	1.000			
52	21100 - Muncitor necalificat	1,235.631			
53	24000 - Parchetar	4,138.361			
54	24100 - Pavator	368.734			
55	24400 - Pietrar	1,651.873			
56	26100 - Sapator	1,095.352			
57	27100 - Sudor	38.024			
58	27110 - Sudor electric	58.720			
59	27120 - Sudor gaze	43.070			
60	27130 - Sudor mase plastice	1.460			
61	28100 - Tamplar	2,287.929			
62	28200 - Tehnician	22.000			
63	28420 - Tinichigiu sant	2,388.866			
64	31000 - Zidar	8,266.013			
65	31040 - Zidar-rosar tencuitor	42.102			
66	31060 - Zidar tencuitor	4,172.939			
67	31110 - Zugrav vopsitor	5,154.703			
68	MAT8 - Patch panel CAT6a	5.000			
69	MECAM01 - Montaj echipament Chiller aer-apa modular 225kW	2.000			
70	MECM01 - Montaj echipament Centrale murale pe combustibil gazos cu o putere de 120 kW fiecare	4.000			
71	MEDC01 - Distribuitor / Colector D250	2.000			
72	MEGAD2 - Montaj echipament Ga D200 mm Q=220 mc/h	6.000			
73	MEGAD3 - Montaj echipament Ga D300 mm Q=410 mc/h	96.000			
74	MEGPHE01 - Montaj echipament Grup de pompare hidranti exteriori 1A+1R Q=10 l/s H=20 mca	1.000			



Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
75	MEGPHI01 - Grup de pompare hidranti interiori 1A+1R Q=4.2 l/s H=57 mca	1.000			
76	MEGRD2 - Montaj echipament Gr D200 mm Q=220 mc/h	6.000			
77	MEGRD3 - Montaj echipament Gr D300 mm Q=410 mc/h	96.000			
78	MEMAC01 - Montaj echipament Modul de automatizare pentru cascada pana la 4 cazane	1.000			
79	MEMC01 - Montaj echipament Modul de cascada 4 cazane	1.000			
80	MENC01 - Montaj echipament Neutralizator de condens	4.000			
81	MEPB01 - Montaj echipament Pompa basa	1.000			
82	MEPC01 - Montaj echipament Pompa condens VCV	92.000			
83	MEPCIR01 - Montaj echipament "Pompa circutie incalzire radiatoare P01 - Q=14.83 mc/h H = 7.2 mca	1.000			
84	MEPCIR02 - Montaj echipament Pompa circutie incalzire radiatoare P02 - Q=10.55 mc/h H = 5 mca	1.000			
85	MEPCIR03 - Montaj echipament Pompa circutie incalzire VCV P03 - Q=8.84 mc/h H = 6 mca	1.000			
86	MEPCIR04 - Montaj echipament Pompa circutie incalzire boiler P04 - Q=7 mc/h H = 2 mca	1.000			
87	MEPCRR01 - Montaj echipament Pompa circutie racire ramura 1 vcv etaj P01 - Q=29 mc/h H = 6 mca	1.000			
88	MEPCRR02 - Montaj echipament Pompa circutie racire ramura 2 vcv etaj P02 - Q=13 mc/h H = 6 mca	1.000			
9	MEPCRR03 - Montaj echipament Pompa circutie racire ramura 1 vcv parter P03 - Q=24 mc/h H = 6 mca	1.000			
90	MEPCRR04 - Montaj echipament Pompa circutie racire ramura 2 vcv parter P04 - Q=15 mc/h H = 6 mca	1.000			
91	MEPP01 - Montaj echipament Pompa pilot Q=1 l/s H=58 mca	1.000			
92	MEPP02 - Montaj echipament Pompa pilot Q=1 l/s H=21 mca	1.000			
93	MERC01 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 2800 mc/h	2.000			
94	MERC02 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 3800 mc/h	1.000			



Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
95	MERC03 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 5600 mc/h	1.000			
96	MERC04 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 4100 mc/h	1.000			
97	MERC05 - Montaj echipament Recuperator de caldura si automatizare 7500 mc/h	2.000			
98	MEERE01 - Montaj echipament Radiator electric 3000 W	1.000			
99	MESCP01 - Montaj echipament Schimbator de caldura in placi 450 kW	1.000			
100	MESSE01 - Montaj echipament Stext - sonda exterioroara de temperatura	1.000			
101	MESSP01 - Montaj echipament Sistem solara cu un panou cu 30 de tuburi vidarte si un bolier 300 litri	1.000			
102	META01 - Montaj echipament Termostat ambiental vcv	16.000			
103	MEVAA01 - Montaj echipament Vas acumulare apa racita 1500	1.000			
104	MEVAA02 - Montaj echipament Vas expansiune 500 l	1.000			
105	MEVC02 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=3.61 kW 12/17°C	8.000			
106	MEVC03 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=4.65 kW 12/17°C	36.000			
107	MEVC04 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=2.85 kW 12/17°C	10.000			
108	MEVC05 - Montaj echipament Ventilconvector 2 tevi Qr=5.51 kW 12/17°C	38.000			
109	MEVMT01 - Montaj echipament Ventilator 125 mc/h montat pe tubulatura	1.000			
Ore Manopera		280,216.500	TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	59.228		
2	1242 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 2schimb	12.774		
3	1382 - Bob elevator mobil cu electromotor 4,5KW 3schimb	0.106		
4	1427 - Betoniera cu capacitatea de 0,200 MC	5.372		
5	1919 - Macara	3.592		
6	1944 - Macara turn	9.844		
7	1986 - Masina de polizat electrica	5.256		
8	20000007 - Masina de sudura pe cu toate accesoriile	202.500		
9	20000009 - Tirfor 1,5 tf	37.500		
10	20000364 - Masina de tencuit Mai 4you Economy	53.212		
11	2030 - Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 L	25.694		
12	2298 - Topitor de bitum cu capacitate de 0,500 MC	3.358		
13	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	0.080		
14	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	72.930		
15	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	12.255		
16	2395 - Vibrator de suprafata	5.748		
17	2434 - Aparat de sudura	21.024		
18	2490 - Trolu intins otel beton	174.379		
19	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	1.099		
20	2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	27.521		
21	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	84.452		
22	2604 - Utilaj de ridicat	81.805		
23	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	27.521		
24	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	3.140		
25	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	335.946		
26	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	2.380		
27	3301 - Electropompa monoetajata de joasa pres.pt apa sub 2,8KW	2.300		
28	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	11.978		
29	3546 - Autogreder pina la 175cp	3.387		
30	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	0.051		



Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
31	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	18.872		
32	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	308.412		
33	37161 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	2.240		
34	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	1.265		
35	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	7.674		
36	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	20.808		
37	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	9.853		
38	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	3.822		
39	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	1.462		
40	4044 - Malaxor pt.chituri 25-50L,act.electric-4,5KW	0.686		
41	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	0.307		
42	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	195.612		
43	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	245.136		
44	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	1.466		
45	5702 - Autotelescop (platforma telescopica) auto pe 5 T	2.628		
46	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	150.136		
47	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	0.251		
48	6624 - Troliu mecanic cu motor termic	0.900		
49	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	135.759		
50	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	34.320		
51	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	75.039		
52	6801 - Macara capra actionata electric 5tf	0.114		
53	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	14.090		
54	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	1.133		
55	7598 - Pistol implintat bolturi	92.460		
56	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	185.277		
57	7680 - Ferastrau mecanic (circular)	9.340		
58	7681 - Aparat de polizat	0.678		
59	8007683 - Masina de taiat si gaurit	12.847		
60	8997608 - Ferastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3cp	171.872		
TOTAL Utilaje				



Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"

Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	302261 - Transport sapa	1.100	1.000	0.020		
2	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	1,235.740	50.000	1.250		
3	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	33.040	10.000	0.250		
	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	363.440	10.000	0.250		
5	8888918 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	3.430	15.000	0.380		
6	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	580.240	20.000	0.500		
7	8888940 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 26 km.	80.950	26.000	0.650		
8	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	5,261.360	50.000	1.250		
9	8888989 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	652.860	50.000	1.250		
10	8889014 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	31.670	25.000	0.620		
TOTAL Transport						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului
 județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"
 Obiectul: 1 LUCRARI DE BAZA

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

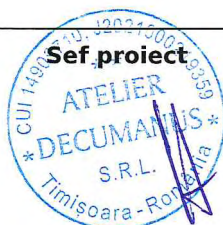
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului LUCRARI DE BAZA</i>					
1	EC01 Centrale murale pe combustibil gazos cu o putere de 120 kW fiecare	buc	4.000			1
2	EC02 Modul de cascadatare 4 cazane	buc	1.000			2
3	EC03 Modul de automatizare pentru cascadatare pana la 4 cazane	buc	1.000			3
4	EC04 Chiller aer-apa modular 225kW	buc	2.000			4
5	EC05 Vas acumulare apa racita 1500 litri	buc	1.000			5
6	EC06 Vas expansiune inchis 500 litri	buc	1.000			6
7	EC07 Stext - sonda exterioroara de temperatura	buc	1.000			7
8	EC08 Distributor / Colector D250	buc	2.000			8
9	EC11 Termostat ambiental vcv	buc	16.000			11
10	EC14 Neutralizator de condens	buc	4.000			14
11	EC15 Pompa condens VCV	buc	92.000			15
12	EC16 Sistem solara cu un panou cu 30 de tuburi vidarte si un bolier 300 litri	buc	1.000			16
13	EC17 Ventilconvector 2 tevi Qr=3.61 kW 12/17°C	buc	8.000			17
14	EC18 Ventilconvector 2 tevi Qr=4.65 kW 12/17°C	buc	36.000			18
15	EC19 Ventilconvector 2 tevi Qr=2.85 kW 12/17°C	buc	10.000			19
16	EC20 Ventilconvector 2 tevi Qr=5.51 kW 12/17°C	buc	38.000			20
17	EC21 Gr D200 mm Q=220 mc/h	buc	6.000			21
18	EC22 Ga D200 mm Q=220 mc/h	buc	6.000			22
19	EC23 Gr D300 mm Q=410 mc/h	buc	96.000			23
20	EC24 Ga D300 mm Q=410 mc/h	buc	96.000			24
21	EC25 "Pompa circuatie incalzire radiatoare P01 - Q=14.83 mc/h H = 7.2 mca	buc	1.000			25
22	EC26 Pompa circuatie incalzire radiatoare P02 - Q=10.55 mc/h H = 5 mca	buc	1.000			26



Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
23	EC27 Pompa circuatie incalzire VCV P03 - Q=8.84 mc/h H = 6 mca	buc	1.000			27
24	EC28 Pompa circuatie incalzire boiler P04 - Q=7 mc/h H = 2 mca	buc	1.000			28
25	EC29 Pompa circuatie racire ramura 1 vcv etaj P01 - Q=29 mc/h H = 6 mca	buc	1.000			29
26	EC30 Pompa circuatie racire ramura 2 vcv etaj P02 - Q=13 mc/h H = 6 mca	buc	1.000			30
27	EC31 Pompa circuatie racire ramura 1 vcv parter P03 - Q=24 mc/h H = 6 mca	buc	1.000			31
28	EC32 Pompa circuatie racire ramura 2 vcv parter P04 - Q=15 mc/h H = 6 mca	buc	1.000			32
29	EC33 Recuperator de caldura si automatizare 2800 mc/h	buc	2.000			33
30	EC34 Recuperator de caldura si automatizare 3800 mc/h	buc	1.000			34
31	EC35 Recuperator de caldura si automatizare 5600 mc/h	buc	1.000			35
32	EC36 Recuperator de caldura si automatizare 4100 mc/h	buc	1.000			36
33	EC37 Recuperator de caldura si automatizare 7500 mc/h	buc	2.000			37
34	EC38 Schimbator de caldura in placi 450 kW	buc	1.000			38
35	EC39 Radiator electric 3000 W	buc	1.000			35
36	EC40 Grup de pompare hidranti interiori 1A+1R Q=4.2 l/s H=57 mca	buc	1.000			36
37	EC41 Pompa pilot Q=1 l/s H=58 mca	buc	1.000			37
38	EC42 Grup de pompare hidranti exteriori 1A+1R Q=10 l/s H=20 mca	buc	1.000			36
39	EC43 Pompa pilot Q=1 l/s H=21 mca	buc	1.000			37
40	EC44 Ventilator 125 mc/h montat pe tubulatura	buc	1.000			40
41	EC45 Pompa basa	buc	1.000			41
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 LUCRARI DE BAZA						

Director



Ofertant

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ
 Executant:
 Proiectant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.
 Obiectivul: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"
 Obiectul: 1 LUCRARI DE BAZA

Formular F5

Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

EC01 Centrale murale pe combustibil gazos cu o putere de 120 kW fiecare

1. Parametri tehnici si functionali

Parametrii tehnici si functionali

Tip produs Centrale

Tip centrala In condensare

CARACTERISTICI

Specificatii tehnice

Suprafata acoperita 2500 m³ / 1050 m²

Putere nominala max/min incalzire (Hi) 113300 / 30000 W

Putere termica utila max/min incalzire (50/30°C) 120000 / 32000 W

Stele de eficienta a combustiei (92/42/EEC) -

Tensiune alimentare 230 V AC

Alimentare Monofazat

Clasa de protectie electrica IP X4D

Lungime 600 mm

Latime 690 mm

Inaltime 900 mm

Greutate 130 Kg

Kit evacuare gaze Da

Automatizare da

Sistem evacuare gaze arse - admisie aer (100/150), compus din: racord perete exterior si cot 87 grade

Panou comanda Da

Ventilator Da

Raport de modularitate 1 - 4

Tip alimentare Gaz metan

Tip montare Murala

Iraj Fortat

Protectie anti-inghet Da

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea în funcțiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

EC02 Modul de cascada 4 cazane

1. Parametri tehnici si functionali

Putere termica: 30-120 kW (la tur/retur 50/30°C);
 Putere termica: 120 kW (la tur/retur 80/60°C)
 Temperatura maxima admisa pe tur: 80°C;
 Suprapresiune de lucru admisa: 4 bar
 Putere electrica consumata: 175 W
 Randament confirmat: pana la 109% (la tur/retur 40/30°C)
 Cantitate medie condens: 13,1 litri/h
 Consum maxim gaze: 11,54 m³/h;
 Temperatura gaze arse: 72°C
 Racord gaze arse (dublu, coaxial): 100/150 mm
 Racorduri tur/retur: 1 1/2";
 Racord gaze: 3/4".
 Racord expansiune 1"
 -Componente cazan: automatizare digitala, sistem de auto-diagnoza si afisaj digital
 - Pentru prepararea apei calde trebuie montat un boiler cu serpentina
 -Pompa de circulatie si vasul de expansiune se vor alege separat in functie de configuratia instalatiei
 - Setul de livrare cuprinde: automatizarea pentru comanda in cascada cu senzor exterior si Cascada hidraulica.
 - Accesorii de evacuare gaze arse cu diametrul 125 mm.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
 -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
 -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

EC03 Modul de automatizare pentru cascada pana la 4 cazane

1. Parametri tehnici si functionali Modul comunicare cascada, pentru cazan		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

EC04 Chiller aer-apa modular 225kW

1. Parametri tehnici si functionali

Chiller aer - apa modular
 Conectare in lant in regim master / slave ajungand la o capacitate maxima de pana la 1040 kW
 Functionare cu freon ecologic de inalta eficienta R410A
 Compressor scroll
 Putere de racire 225 kW
 Putere de incalzire 239 kW
 Alimentare electrica 380V
 Compressor scroll
 Numar compresoare 7
 Pueterie electrica absorbita in regim de racire 77kW
 Curent nominal in incalzire 129A
 Putere maxima absorbita 100kW
 Curent maxim absorbit 182A
 Refrigerant R410A
 Nr ventilatoare 7
 Current absolvit ventilator 7x4.7A
 Putere motor ventilator 7x0.916kW
 Racorduri flanse DN 3x(2x100)+2x40
 Dimensiune recomandata conducte DN 100
 Debit de apa 39 mc/h
 Dimensiuni 2000x2090x1700 +
 2000x2090x900+1160x2090x900 mm
 Greutate 1990 kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

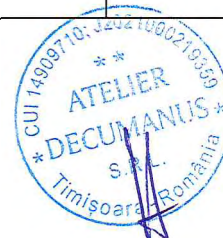
Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Minim 24 luni de la punerea in functiune
- Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
- Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

EC05 Vas acumulare apa racita 1500 litri

1. Parametri tehnici si functionali Rezervor izolat apa racita 1500 litri - Acumulare rezervor: 1500 litri - Temp max de lucru: 50 °C - Temp min de lucru: -10 °C - Presiunea max de lucru: 6 bar - Model: cu picior - Izolatie rezervor material: poliuretan rigid - Tratament anticoroziv: GLASSLINED - Este izolat - Diametru: 1040 mm - Inaltime: 2405 mm - Racorduri intrare rezervor apa rece: 3" - Racorduri iesire rezervor apa rece: 3" - Racorduri auxiliare rezervor apa rece: 1 1/2" - Racord hidraulic descarcare: 2" - Izolatie rezervor grosime: 20 mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

EC06 Vas expansiune inchis 500 litri

1. Parametri tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate vas expansiune : 500 litri; • Presiune maxima exercitiu: 10 bar; • Diametru exterior vas expansiune : 775 mm; • Inaltime vas expansiune : 1425 mm; • Diametru racord vas de expansiune : 1 1/4". • Temperatura de lucru vase de expansiune : -10°... +99° C; • Structura robusta din otel de inalta calitate, facute sa dureze; • Vopsea vase de expansiune din pulberi epoxidice de lunga durata; • Membrana acestor vase de expansiune ERCE este din cauciuc special si asigura o performanta mai buna si o durata mai mare de viata; 		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic -Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

EC07 Stext - sonda exterioroara de temperatura

1. Parametri tehnici si functionali TIP SONDA Sonda TEMPERATURA CURBA TEMPERATURA PT500 REZISTENTA ELECTRICA .5 KOHM		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

EC08 Distribuitor / Colector D250

1. Parametri tehnici si functionali

Distribuitor / Colector D250 - 2 buc

Lungime 1 m

Distribuitor din teava de otel cu racorduri tur / retur

Racord golire 1/2"

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 11

EC11 Termostat ambiental vcv

1. Parametri tehnici si functionali

Panou de comanda ventiloconvector cu termostat digital,
 ModBus RT U+wireless - TI
 Sursă de alimentare - 230V
 Iluminare de fundal - Alb
 Consum de energie - 1,5A
 Senzor - NTC 10K, 3950 ohmi la 25°C
 Interval punct de setare - 5~35°C
 Precizie - $\pm 1^\circ\text{C}$ (control treptat cu $+0,5^\circ\text{C}$)
 Temperatura ambientală - 0~50°C
 Clasă de protecție - IP30
 Umiditate relativă - 85%
 Carcasă - ABS conform UL94-5 plastic ignifug
 Caracteristici

- Stil modern și atractiv
- Control reglabil al modului de încălzire/răcire/ventilație
- 3 viteze ale ventilatorului
- Sistem cu 4 țevi
- Blocare/Deblocare Modbus
- Senzor extern

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica, certificat de calitate, certificat de garanție

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea în funcțiune
 -Termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție :5 zile
 -Asigurarea pieselor de schimb în post garanție :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare în limba română. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 14

EC14 Neutralizator de condens

1. Parametri tehnici si functionali

Neutralizator de condens este un filtru neutralizator pentru aciditatea condensului produs de centrale. Acesta trebuie instalat in apropierea centralei, astfel incat condensul produs sa treaca prin dispozitiv, lucru care duce la schimbarea pH-ului de la acid la neutru, datorita granulelor aflate in cartusul din interiorul filtrului. Astfel, vor putea fi prevenite daunele produse conductelor si mediului inconjurator.

Cartusul din interior se inlocuieste periodic in functie de productivitatea centralei (de regula se inlocuieste in timpul operatiunilor obisnuite de intretinere a centralei). Se recomanda inlocuirea cartusului din interior de 2-3 ori pe sezon.

Caracteristici tehnice:

- corp: polipropilena (PP);
- furtun: polipropilena (PP);
- sistem de fixare: polipropilena (PP);
- incarcatura de neutralizare: carbonat de calciu (CaCo3);
- garnituri hidraulice: EPDM.

Accesorii:

- pereche racorduri drepte tip furtun - 3/4"/DN16;
- cleme de fixare cu suruburi - Ø 50

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

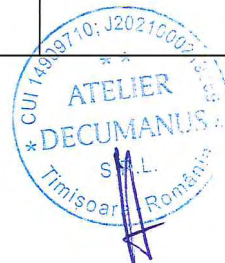
Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 15

EC15 Pompa condens VCV

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa de condens

Pompa de condens cu bloc de detectie separat.

Utilizare

Pentru splituri si ventiloconvectoare cu puteri de pana la 5 si 60 kW

Specificatii

Debit maxim, in functie de model: 7, 11, 15, 25, 40 l/h

inaltime maxima de evacuare: vezi fisa tehnica

inaltime maxima de pompare : vezi fisa tehnica

Presiune sonora : 50 dB(A), la 1m 30 dB (A)

Contact de alarma : 230 V AC - NC 5 A rezistent

Montaj

Direct pe furtunul de evacuare cu diametrul de 15 mm

Pe iesirea tavii de colectare a condensului

In tava de condens (ventiloconvectoare)

In masca din PVC

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

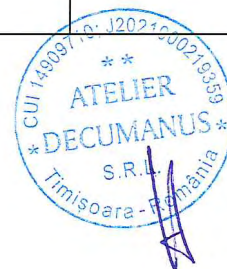
Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 16

EC16 Sistem solara cu un panou cu 30 de tuburi vidate si un bolier 300 litri

1. Parametri tehnici si functionali

Pachetul contine

- 1 Panou solar cu 30 tuburi vidate
- 4 Suporti de prindere panouri solare pentru acoperis inclinat din tigla
- 1 Boiler solar cu o serpentina de 300 litri
- 1 Statie solara cu grup de pompare complet echipat
- 1 Controler cu 2 senzori PT 1000
- 1 Bidon cu glycol de 20 kg la -28 de grade, gata de umplere
- 1 Vas de expansiune solar de 18 litri

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 17

EC17 Ventilconvector 2 tevi Qr=3.61 kW 12/17°C

1. Parametri tehnici si functionali

Ventilconvector tip caseta de tavan in 2 tevi

Tip unitate Caseta

Suprafata de montare Tavan

Echipare Tavita condens, Telecomanda

Capacitate incalzire 7.67 kW

Capacitate racire totala 3.61 kW

Debit de aer racire 410 / 540 / 680 m³/h

Debit de aer incalzire 410 / 540 / 680 m³/h

Presiune sonora 44 dBA

Numar racorduri de apa 2

Tip ventilator Centrifugal, Turatie fixa

Racorduri apa 3/4"

Material schimbator caldura Cupru

Lungime unitate interna 600 mm

Latime unitate interna 600 mm

Inaltime unitate interna 242 mm

Greutate 22 Kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 18

EC18 Ventilconvector 2 tevi Qr=4.65 kW 12/17°C

1. Parametri tehnici si functionali

Ventilconvector tip caseta de tavan in 2 tevi

Tip unitate Caseta

Suprafata de montare Tavan

Echipare Tavita condens, Telecomanda

Capacitate incalzire 9.88 kW

Capacitate racire totala 4.65 kW

Debit de aer racire 530 / 700 / 880 m³/h

Debit de aer incalzire 530 / 700 / 880 m³/h

Presiune sonora 42 dBA

Numar racorduri de apa 2

Tip ventilator Centrifugal, Turatie fixa

Racorduri apa 3/4"

Material schimbator caldura Cupru

Lungime unitate interna 850 mm

Latime unitate interna 850 mm

Inaltime unitate interna 242 mm

Greutate 26 Kg

Tensiune de alimentare 230 V AC

Putere absorbita incalzire 70 W

Putere absorbita racire 70 W

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 19

EC19 Ventilconvector 2 tevi Qr=2.85 kW 12/17°C

1. Parametri tehnici si functionali

Ventilconvector tip caseta de tavan in 2 tevi

Tip unitate Caseta

Suprafata de montare Tavan

Echipare Tavita condens, Telecomanda

Capacitate incalzire 6.11 kW

Capacitate racire totala 2.85 kW

Debit de aer racire 330 / 440 / 550 m³/h

Debit de aer incalzire 330 / 440 / 550 m³/h

Presiune sonora 42 dBA

Numar racorduri de apa 2

Tip ventilator Centrifugal, Turatie fixa

Racorduri apa 3/4"

Material schimbator caldura Cupru

Lungime unitate interna 600 mm

Latime unitate interna 600 mm

Inaltime unitate interna 242 mm

Greutate 22 Kg

Tensiune de alimentare 230 V AC

Putere absorbita incalzire 50 W

Putere absorbita racire 50 W

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 20

EC20 Ventiloconvector 2 tevi Qr=5.51 kW 12/17°C

1. Parametri tehnici si functionali

Ventiloconvector tip caseta de tavan in 2 tevi
 ip unitate Caseta
 Suprafata de montare Tavan
 Echipare Tavita condens, Telecomanda
 Capacitate incalzire 11.70 kW
 Capacitate racire totala 5.51 kW
 Debit de aer racire 630 / 840 / 1050 m³/h
 Debit de aer incalzire 630 / 840 / 1050 m³/h
 Presiune sonora 46 dBA
 Numar racorduri de apa 2
 Tip ventilator Centrifugal, Turatie fixa
 Racorduri apa 3/4"
 Material schimbator caldura Cupru
 Lungime unitate interna 850 mm
 Latime unitate interna 850 mm
 Inaltime unitate interna 242 mm
 Greutate 27 Kg
 Tensiune de alimentare 230 V AC
 Putere absorbita incalzire 95 W
 Putere absorbita racire 95 W

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
 -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
 -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 21

EC21 Gr D200 mm Q=220 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Difuzor circular pentru tavane, conceput pentru aer conditionat sau ventilatie. Sunt capabile de o rata mare de aspiratie si au capacitatea de a gestiona volume mari de aer la niveluri de zgomot relativ scazute pentru aplicatii de alimentare si extractie. Partea centrala a difuzorului se detaseaza usor pentru a putea fi fixat cu usurinta.

Este fabricat din aluminiu extrudat de inalta calitate
Anemostat circular D200

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 22

EC22 Ga D200 mm Q=220 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Difuzor circular pentru tavane, conceput pentru aer conditionat sau ventilatie. Sunt capabile de o rata mare de aspiratie si au capacitatea de a gestiona volume mari de aer la niveluri de zgomot relativ scazute pentru aplicatii de alimentare si extractie. Partea centrala a difuzorului se detaseaza usor pentru a putea fi fixat cu usurinta.

Este fabricat din aluminiu extrudat de inalta calitate
Anemostat circular D200

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 23

EC23 Gr D300 mm Q=410 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Difuzor circular pentru tavane, conceput pentru aer conditionat sau ventilatie. Sunt capabile de o rata mare de aspiratie si au capacitatea de a gestiona volume mari de aer la niveluri de zgomot relativ scazute pentru aplicatii de alimentare si extractie. Partea centrala a difuzorului se detaseaza usor pentru a putea fi fixat cu usurinta.

Este fabricat din aluminiu extrudat de inalta calitate
Anemostat circular D300

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 24

EC24 Ga D300 mm Q=410 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Difuzor circular pentru tavane, conceput pentru aer conditionat sau ventilatie. Sunt capabile de o rata mare de aspiratie si au capacitatea de a gestiona volume mari de aer la niveluri de zgomot relativ scazute pentru aplicatii de alimentare si extractie. Partea centrala a difuzorului se detaseaza usor pentru a putea fi fixat cu usurinta.

Este fabricat din aluminiu extrudat de inalta calitate
Anemostat circular D300

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 25

EC25 "Pompa circuatie incalzire radiatoare P01 - Q=14.83 mc/h H = 7.2 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Debit 4.2 l/s =15.12 mc/h

H = 7.2 m

Putere maxima P1 - 0.48 kW P2 - 0.6kW

Consum maxim de curent (A) 2.65

Distanța între racorduri (mm) 280

Racord aspiratie / refulare DN 65 PN 6/10

Clasa de protectie IPX4D

Inaltime de pompare (m) 10

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 si +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare si racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 26

EC26 Pompa circuatie incalzire radiatoare P02 - Q=10.55 mc/h H = 5 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Debit 3 l/s =10.88 mc/h

H = 5 m

Putere maxima P1 - 0.29 kW P2 - 1.45 kW

Consum maxim de curent (A) 6.4

Distanța între racorduri (mm) 340

Racord aspiratie / refulare DN 65 PN 6/10

Clasa de protectie IPX4D

Inaltime de pompare (m) 10

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 si +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare si racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 27

EC27 Pompa circuatie incalzire VCV P03 - Q=8.84 mc/h H = 6 mca

1. Parametri tehnici si functionali Debit 2.5 l/s =9 mc/h H = 6 m Putere maxima P1 - 0.24 kW P2 -0.31 kW Consum maxim de curent (A) 1.33 Distanța între racorduri (mm) 220 Racord aspiratie / refulare DN 40 PN 6/10 Clasa de protectie IPX4D Înălțime de pompare (m) 10 Presiune maxima de lucru (bar) 10 Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 și 40 Temperatura lichidului (grade C) între -10 și +110 Tip motor: electric Utilizare circulare, recirculare și racire		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea în funcțiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție :5 zile Asigurarea pieselor de schimb în post garanție :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare în limba română. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 28

EC28 Pompa circuatie incalzire boiler P04 - Q=7 mc/h H = 2 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Debit 2 l/s = 7.2 mc/h

H = 2 m

Putere maxima P1 - 0.08 kW P2 - 0.6 kW

Consum maxim de curent (A) 2.65

Distanța între racorduri (mm) 280

Racord aspiratie / refulare DN 50 PN 6/10

Clasa de protectie IPX4D

Inaltime de pompare (m) 10

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 si +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare si racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 29

EC29 Pompa circulație racire ramura 1 vcv etaj P01 - Q=29 mc/h H = 6 mca

1. Parametri tehnici si functionaliDebit 8.5 l/s = 30.6 mc/h => Qmax = 14 l/s = 50.4 mc/h
H = 6 m

Putere maxima P1 - 0.74 kW P2 -1.55 kW

Consum maxim de curent (A) 6.8

Distanța între racorduri (mm) 360

Racord aspiratie / refulare DN 100 PN 10

Clasa de protecție IPX4D

Înălțime de pompare (m) 10

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 și 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 și +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare și racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica, certificat de calitate, certificat de garanție

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea în funcțiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb în post garanție :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare în limba română. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 30

EC30 Pompa circuatie racire ramura 2 vcv etaj P02 - Q=13 mc/h H = 6 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Debit 3.7 l/s =13.32 mc/h => Qmax = 7 l/s = 25.2 mc/h

H = 6 m

Putere maxima P1 - 0.36 kW P2 -0.6 kW

Consum maxim de curent (A) 2.65

Distanța între racorduri (mm) 280

Racord aspiratie / refulare DN 100 PN 10

Clasa de protectie IPX4D

Inaltime de pompare (m) 8

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 si +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare si racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 31

EC31 Pompa circuatie racire ramura 1 vcv parter P03 - Q=24 mc/h H = 6 mca

1. Parametri tehnici si functionali Debit 7 l/s =25.2 mc/h => Qmax = 14 l/s = 50.4 mc/h H = 6 m Putere maxima P1 - 0.66 kW P2 -1.55 kW Consum maxim de curent (A) 6.8 Distanța între racorduri (mm) 360 Racord aspiratie / refulare DN 100 PN 10 Clasa de protectie IPX4D Înălțime de pompare (m) 10 Presiune maxima de lucru (bar) 10 Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 și 40 Temperatura lichidului (grade C) între -10 și +110 Tip motor: electric Utilizare circulare, recirculare și racire		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea în funcțiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție :5 zile Asigurarea pieselor de schimb în post garanție :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare în limba română. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 32

EC32 Pompa circuatie racire ramura 2 vcv parter P04 - Q=15 mc/h H = 6 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Debit 4.5 l/s =16.2 mc/h => Qmax = 7 l/s = 25.2 mc/h

H = 6 m

Putere maxima P1 - 0.43 kW P2 -0.6 kW

Consum maxim de curent (A) 2.65

Distanța între racorduri (mm) 360

Racord aspiratie / refulare DN 65 PN 10

Clasa de protectie IPX4D

Inaltime de pompare (m) 8

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) între 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) între -10 si +110

Tip motor: electric

Utilizare circulare, recirculare si racire

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

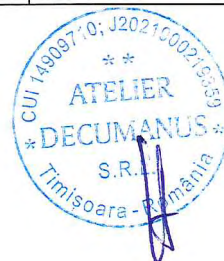
Minim 24 luni de la punerea in functiune

Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 33

EC33 Recuperator de caldura si automatizare 2800 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de aer: 2800 m³/h
 Nivel zgomot: 50 dB[A]
 Putere motor: 750 W
 Tensiune: 230 V~50 Hz
 Uz: Comercial
 Tip montaj: Interior
 Recuperatorul de caldura are inclus panoul de comanda avansat.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
 Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
 Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 34

EC34 Recuperator de caldura si automatizare 3800 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali Debit de aer: 3830 m³/h Nivel zgomot: 52 dB[A] Putere motor: 940 W Curent maxim: 4.7 A Tensiune: 230 V~50 Hz Uz: Comercial Tip montaj: Interior Recuperatorul de caldura are inclus panoul de comanda avansat.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea în funcțiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 35

EC35 Recuperator de caldura si automatizare 5600 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali

Debit de aer: 5600 m³/h
 Nivel zgomot: 59 dB[A]
 Putere motor: 1900 W
 Curent maxim: 6 A
 Tensiune: 230 V~50 Hz
 Uz: Comercial
 Tip montaj: Interior
 Recuperatorul de caldura are inclus panoul de comanda avansat.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune
 Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
 Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 36

EC36 Recuperator de caldura si automatizare 4100 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali Debit de aer: 4100 m ³ /h Nivel zgomot: 52 dB[A] Putere motor: 940 W Curent maxim: 6 A Tensiune: 230 V~50 Hz Uz: Comercial Tip montaj: Interior Recuperatorul de caldura are inclus panoul de comanda avansat.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		

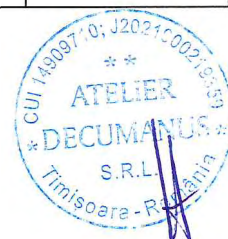


Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 37

EC37 Recuperator de caldura si automatizare 7500 mc/h

1. Parametri tehnici si functionali Debit maxim de aer: 8000 m ³ /h Recuperator de caldura in placi, ventilator introducere, ventilator evacuare, Filtre G4 aport si evacuare aer, Tavita condens, Usa vizitare service, Racorduri rectangulare. Motor cu actionare directa, cu protectie termica - Alimentare: 230V, 50Hz - Ventilator complet montat pe suporturi anti-vibratie, turbina echilibrata - Schimbator static cu flux incrucisat si placi din aluminiu Hi Eff - Filtrele sunt amplasate intotdeauna direct in fata componentelor pentru o protectie optima - Modelul de baza are doua filtre G4 - Usita de service Putere motor: 2x2200 W Curent maxim: 2x8.8 A Tensiune: 400 V Uz: Comercial Tip montaj: Interior Recuperatorul de caldura are inclus panoul de comanda avansat.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 38

EC38 Schimbator de caldura in placi 450 kW

1. Parametri tehnici si functionali Schimbator de caldura in placi Putere termica 450 kW In contracurent Temperatura agent primar 5/10 grd Apa cu glycol 35% Temperatura agent secundar 15/20 grd Apa Racorduri DN 150		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie		
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 24 luni de la punerea in functiune Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 35

EC39 Radiator electric 3000 W

1. Parametri tehnici si functionali

Suprafata de montare Perete

Putere maxima 3000 W

Caracteristici generale

Functii Afisaj digital | Protectie anti-inghet | Protectie supra-incalzire | Termostat ajustabil | Termostat de siguranta | Timer
Culoare Alb

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte conditii cu caracter tehnic :

-Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 36

EC40 Grup de pompare hidranti interiori 1A+1R Q=4.2 l/s H=57 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Grup de pompare hidranti interiori 1A+1R Q=4.2 l/s H=57 mca

Putere maxima kw 4

Consum maxim de curent (A) 7.4

Clasa de protectie X4D

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) intre 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) intre -10 si +110

Tip motor electric

Racord (inch) 2

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte conditii cu caracter tehnic :

-Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 37

EC41 Pompa pilot Q=1 l/s H=58 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa PILOT Q=1 l/s H=58 mca

Putere maxima kw 1.1

Consum maxim de curent (A) 2.5

Clasa de protectie X4D

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) intre 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) intre -10 si +110

Tip motor electric

Racord (inch) 1

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte conditii cu caracter tehnic :

-Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 36

EC42 Grup de pompare hidranti exteriori 1A+1R Q=10 l/s H=20 mca

1. Parametri tehnici si functionali

Grup de pompare hidranti exteriori 1A+1R Q=10 l/s H=20 mca

Putere maxima kw 4

Consum maxim de curent (A) 7.4

Clasa de protectie X4D

Presiune maxima de lucru (bar) 10

Temperatura mediu ambiant (°C) intre 0 si 40

Temperatura lichidului (grade C) intre -10 si +110

Tip motor electric

Racord DN 80

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

- Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Minim 24 luni de la punerea in functiune

-Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile

-Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte conditii cu caracter tehnic :

-Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 37

EC43 Pompa pilot Q=1 l/s H=21 mca

1. Parametri tehnici si functionali Pompa PILOT Q=1 l/s H=21 mca Putere maxima kw 0.55 Consum maxim de curent (A) 1.32 Clasa de protectie X4D Presiune maxima de lucru (bar) 10 Temperatura mediu ambiant (°C) intre 0 si 40 Temperatura lichidului (grade C) intre -10 si +110 Tip motor electric Racord (inch) 1		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Alte conditii cu caracter tehnic : -Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 40

EC44 Ventilator 125 mc/h montat pe tubulatura

1. Parametri tehnici si functionali tip ventilator: tubulatura; diametru tubulatura: 125mm; utilizare: comerciala, industrială, casnica; motor cu rulmenti; debit de aer: 280-360m³/h; putere: 22-30W; alimentare monofazata: 230V/50Hz; temperatura maxima de operare: 40°C;		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.		
4. Conditii de garantie si postgarantie - Minim 24 luni de la punerea in functiune -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile		
5. Conditii cu caracter tehnic Alte conditii cu caracter tehnic : -Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 41

EC45 Pompa basa

1. Parametri tehnici si functionali

Tip apa murdara
 Tip motor electric
 Debit (mc/h) 14.4
 Temperatura lichidului (°C) max. 35
 Material plastic
 Diametrul maxim al particulelor solide (mm) 35
 Turatie motor (rot/min) 2800
 Diametru racord refulare (inch) universal 1, 1 1/2, 1 1/4
 Frecventa (Hz) 50
 Presiune maxima de lucru (bar) 1
 Clasa de izolare B
 Grad de protectie IPX8
 Dimensiuni LxIxh (mm) 160 x 168 x 380
 Recomandare golirea apei murdare din iazuri de gradina si bazine

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta n exploatare

- Hotărârea de guvern nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

- Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica , certificat de calitate, certificat de garantie.

4. Conditii de garantie si postgarantie

- Minim 24 luni de la punerea in functiune
 -Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie :5 zile
 -Asigurarea pieselor de schimb in post garantie :15 zile

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte conditii cu caracter tehnic :
 -Se va asigura manual de exploatare in limba romana. Instruire pentru exploatare.

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN GORJ

Executant: S.C. ATELIER DECUMANUS S.R.L.

Proiectant: Consolidarea și creșterea eficienței energetice a clădirii muzeului județean Gorj "Alexandru Ștefulescu"

Obiectivul:

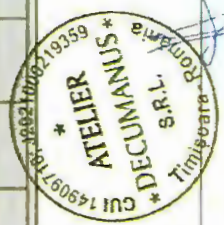
Formular F6

Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/06/2026 - 31/05/2028

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul 2026-2027 Luna Iunie-Mai		Perioada Afisata 01/06/2026 - 31/05/2027	Luna											
1	1 LUCRARI DE BAZA		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
1.1	1 Rezistenta													
1.2	2 Arhitectura													
1.3	3 Instalatii													
1.4	4 Montaj utilaje, echipamente													

Anul 2027-2028															
Luna Iunie-Mai															
1	1 LUCRARI DE BAZA	Perioada Afisata 01/06/2027 - 31/05/2028	Luna												
1.1	1 Rezistenta		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
1.2	2 Arhitectura														
1.3	3 Instalatii														
1.4	4 Montaj utilaje, echipamente														



Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare
0	1	2	3