



OBIECTIV: SCURT SOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
- STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

Proiect: _____ **nr:** _____

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[C5.2] Amenajari exterioare		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[C5.6] CHELTUIELI PENTRU UTILITATI		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[C5.1] INSTALATII		
4.1.2	[C5.3] REZISTENTA		
4.1.3	[C5.4] ARHITECTURA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[C5.1] INSTALATII		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[C5.1] INSTALATII		
4.3.1.1	[C5.1] Echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[C5.5] ORGANIZARE DE SANTIER		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.1.2.1	[C5.5] ORGANIZARE DE SANTIER		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul INSTALATII

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[C5.1.1] Instalatii electrice	
4.1.2	[C5.1.2] Instalatii curenti slabi	
4.1.3	[C5.1.3] Instalatii sanitare	
4.1.4	[C5.1.4] Instalatii climatizare	
4.1.5	[C5.1.5] Instalatii ventilare	
4.1.6	[C5.1.6] Instalatii desfumare	
4.1.7	[C5.1.7] Instalatii antiefracție	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[C5.1.8] Montaj instalatii	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[C5.1] Echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
PROIECTANT,		
S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.		



				Pag 4
1	2			3
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404				

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: Amenajari exterioare

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Amenajari exterioare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[C5.2.1] Amenajarea terenului	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 21%:

TOTAL VALOARE:

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: REZISTENTA

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul REZISTENTA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[C5.3.1] TERASAMENTE	
4.1.2	[C5.3.2] INFRASTRUCTURA	
4.1.3	[C5.3.3] SUPRASTRUCTURA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: ARHITECTURA

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul ARHITECTURA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[C5.4.1] ARHITECTURA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 21%:

TOTAL VALOARE:

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** 200/2025

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[C5.5.1] ORGANIZARE DE SANTIER	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

TVA 21%:

TOTAL VALOARE:

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI
 Proiect: _____ **nr:** ____

OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU UTILITATI

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul CHELTUIELI PENTRU UTILITATI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[C5.6.1] CHELTUIELI PENTRU UTILITATI	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice de iluminat - corpuri de iluminat					
1.1	EE12A#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru...1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20034814	Corp de iluminat tip panou LED, IP20, 40W sursa limina LED 4000K	buc	60.00		
1.2	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20034817	Corp de iluminat tip plafoniera, IP44, 20W sursa limina LED 4000K	buc	10.00		
1.3	EE10A1	Corpuri de iluminat speciale difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20042123	Corp de iluminat tip aplica, IP65, 20W sursa limina LED 4000K	buc	3.00		
1.4	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe...dibluri din material plastic	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20034830	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare 2W sursa lumina LED, autonomie 3h	buc	13.00		
1.5	EE10B%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe...dibluri din material plastic	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.L	20034816	Corp de iluminat de siguranta/securitate 20W sursa lumina LED, echipat cu kit emergenta, autonomie 3h	buc	8.00	
2 Instalatii electrice de iluminat - cumulatatoare / intrerupatoare					
2.1	ED03E1	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	5537476	Clema de legatura 3x1.5 mmp	buc	9.00	
2.1.L	5520366	Intrerupator normal 10A, montat îngropat	buc	9.09	
2.2	ED03E1	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	5537476	Clema de legatura 3x1.5 mmp	buc	12.00	
2.2.L	5520354	Comutator nnormal 10A, montat îngrop	buc	12.12	
2.3	ED03E1	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	5537476	Clema de legatura 3x1.5 mmp	buc	4.00	
2.3.L	5500718	Comutator simplu capat de scara 10A	buc	4.04	
3 Instalatii electrice de putere - prize /doze / racorduri					
3.1	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	5535995	Priza dubla normala 16A	buc	72.72	
3.2	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere ...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	7319008	Doza de ramificatie 100x100mm	buc	20.00	
4 Instalatii electrice - tipuri de cabluri					
4.1	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	800.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	20014613	Cablu tip N2XH 3x1.5mmp	m	816.00	
4.2	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2.L	20025109	Cablu tip N2XH 4x1.5mmp	m	204.00	
4.3	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	1,500.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.L	20041077	Cablu tip N2XH 3x2.5mmp	m	1,530.00	
4.4	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4.L	20025114	Cablu tip N2XH 5x2.5mmp	m	30.60	
4.5	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5.L	20041078	Cablu tip N2XH 5x6mmp	m	20.40	
4.6	EC05E#	Cablu pentru energie electrica...120 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6.L	4834235	Cablu tip N2XH 5x16 mmp	m	20.40	
4.7	EC05E#	Cablu pentru energie electrica...120 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7.L	20030300	Cablu tip N2XH 5x25mmp	m	25.50	
4.8	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8.L	20041080	Cablu NHXH E90 3x1.5mmp	m	20.40	
5	Instalatii electrice - tuburi de protectie pentru cabluri/jgheaburi				
5.1	EI19F# as	Jgheab metalic din tabla galvanizata pentru cabluri electrice 100x60 mm, inclusiv sistem de fixare	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.L	6311243	Jgheab metalic din tabla galvanizata pentru cabluri electrice 100x60 mm	m	40.80	
5.3	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	1,700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3.L	6704534	Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 16 mm	m	1,751.00		
5.4	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20011918	Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 25 mm	m	10.30		
6 Probe / Incercari						
6.1	EH01A#	Incercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	EH05A#	Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	EH07A#	Energie electrica...pentru probe	kw	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	EI02C1	Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de 39-50 mm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii curenti slabi

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DATE-VOCE					
1.1	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20013934	Tub de protectie rigid PVC, halogen free = 16 mm	m	824.00		
1.2	TCA14G1 as	Cablu retea date	km	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20041079	Cablu FTP halogen free cat6	km	1.56		
1.3	ET03A2+	Montaj module tip intrare / iesire	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	20044797	Rack 6U 19"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	5213158	Patch Panel 24 porturi fibra optica	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	2000055	Patch panel 24 porturi voce-date cat6 RJ45	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	2000032	Switch 24 porturi voce-date cat.6 RJ45	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	20019180	Sursa alimentare 230V rackabila	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	20019181	Acces point Wireless	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	ED08A1 as	Priza date	buc	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
*inclusiv doza aparat si clema de legatura 3x2.5					
1.10. L	5536080	Priza dubla RJ45	buc	32.00	
1.11	ES15C1+	Mufare cabluri - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	ATD43XA	Etichete si inscriptiuni etichete din pvc ponso-nate montate pentru marcarea cablurilor	buc	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	AMC318A	Verificari circuite de semnalizare aparate...verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	buc	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	ATE27B03 as	Verificarea echipamentelor electronice	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	ES16A1+ as	Verificare sistem	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii curenti slabi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.16	ET09A3+	Programare software echipamente/sistem -programare sistem	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
*Programare acces point wireless					
1.17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:** Recapitulatie CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL GENERAL (fara TVA):					
----------------------------------	--	--	--	--	--

TVA:					
-------------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:					
-----------------------	--	--	--	--	--

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Obiecte sanitare si accesorii					
1.1	SC07B#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif p	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	5210698	Set fixarer	buc	4.00		
1.1.L	6719601	Capac wc	buc	4.00		
1.1.L	2452972	Rezervor spalare vas closet cu montaj incastrat	buc	4.00		
1.1.L	2442757	Vas closet	buc	4.00		
1.2	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa...la inalt,semiinalt,sif s	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	4203492	Set manere sprijin persoane dizabilitati	set	1.00		
1.2.L	5210698	Set fixarer	buc	1.00		
1.2.L	6719586	Capac wc din mater. plastic pers dizabilitati	buc	1.00		
1.2.L	2452972	Rezervor spalare vas closet cu montaj incastrat	buc	1.00		
1.2.L	2445084	Vas closet pers dizabilitati	buc	1.00		
1.3	SC04C#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5210698	Set fixarer	buc	4.00		
1.3.L	4202761	Sifon flexibil pentru lavoar 1	buc	4.00		
1.3.L	6700212	Teava din PVC rigid tip U 16x1 stas 6675/2	m	1.20		
1.3.L	4203179	Ventil scurgere lavoar	buc	4.00		
1.3.L	2453823	Pedestal lavoar	buc	4.00		
1.3.L	2442258	Lavoar	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	SD05XA	Baterie amestecatoare pt.lavoar sau spalator avindd=1/2" asezata stativa	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	SC04A# asim	Lavoar pers dizabilitati, complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.L	5210698	Set fixarer	buc	1.00	
1.5.L	4202761	Sifon flexibil pentru lavoar 1	buc	1.00	
1.5.L	6700212	Teava din PVC rigid tip U 16x1 stas 6675/2	m	0.60	
1.5.L	4203179	Ventil scurgere lavoar	buc	1.00	
1.5.L	4203492	Set manere sprijin persoane dizabilitati	set	2.00	
1.5.L	2440474	Lavoar pers dizabilitati	buc	1.00	
1.6	SD05XA	Baterie amestecatoare pt.lavoar pers dezab	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	SC12B#	Etajera din portelan sanitar, inclusiv consola din alama pentru etajera, material marunt (dibluri, ipsos)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	2506853	Etajera simpla sticla	buc	5.00	
1.8	SC14A#	Dispenser sapun orizontal, din inox, montat pe perete	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	2453392	Dispenser sapun orizontal, din inox	buc	5.00	
1.9	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe...per caram si bca	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.L	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	4.00	
1.10	SC13A#	Oglinda pers dizab	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	2506087	Oglinda pers dizab	buc	1.00	
1.11	SC11A#	Port hartie din portelan sanitar montat pe zidarie din caramida sau b.c.a., inclusiv buton pentru oglinda, material marunt (dib)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	8000170	Suport de hartie	buc	5.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2	Alimentare cu apa rece si calda				
2.1	SA14A# as	Conducta Pe-Xa d=16mm, inclusiv racorduri	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	4623921	Fiting-uri PX (racord, cot, teu, reductie) 16	buc	20.00	
2.1.L	20041141	Teava PEX-A de 16 mm	m	20.40	
2.2	SA14B# as	Conducta Pe-Xa d=20 mm, inclusiv racorduri	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	4623922	Fiting-uri PX(cot,teu,reductie) 20	buc	10.00	
2.2.L	20013962	Teava PE-Xa 20x2.8mm	m	10.20	
2.3	SA14C# as	Conducta Pe-Xa d=25 mm, inclusiv racorduri	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	20013963	Teava PE -Xa 25x3.5 mm	m	2.04	
2.3.L	4623923	Fiting-uri PX (cot,teu,reductie) 25	buc	2.00	
2.4	SA38A#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d= 1/2	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	20.00	
2.5	SA38B#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d= 3/4	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	10.00	
2.6	SA38C#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d= 1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	2.00	
2.7	SD08XA	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez avinddiametrul de 3/8" si 1/2"	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	4204415	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	9.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	SD08XB	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez avinddiametrul de 3/4"	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	6.00	
2.9	SD08XC	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez avinddiametrul de 1"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9.L	4204416	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	1.00	
2.10	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent...de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	4202060	Robinet sublavoar 1/2	buc	10.00	
3	Instalatii canalizare menajera				
3.1	SA14J#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=110 mm	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	6719492	Piesa legatura din teava PP, DN=110 mm	buc	2.40	
3.1.L	6717094	Tub din PP, diametrul de 110 mm	m	20.40	
3.2	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.L	6712238	Piesa de legatura din teava PP, DN=50 mm	buc	3.00	
3.2.L	6717091	Tub PP, diametrul de 50 mm	m	25.50	
3.3	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de...pana la 2 kg	kg	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	SB24B#	Sifon de pardoseala din fonta...emailata,dn=50 mm,combinat, cu 1 racord si iesire laterala	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	RPSB11D#	Montarea pieselor de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava de PVC tip usor (U), prin lipire piesa avind diametrul de:...110mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.5.L	6704151	Piesa de curatire pvc-U, pt canalizare D= 110 mm	buc	2.00		
3.6	RPSB11C#	Montarea pieselor de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava de PVC tip usor (U), prin lipire piesa avind diametrul de:...75mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	4113582	Caciula ventilare, pt canalizare, DN = 100mm	buc	2.00		

4 Instalatii canalizare condens instalatie VRF

4.1	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	51.00		
4.1.L	6712225	Cot polipropilena 45-90 grade, grade DN 32	buc	6.00		
4.1.L	7913	Aparat de sudura sr (electrofuziune)	ora	60.00		
4.2	SA16D#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune,in coloane,la cladiri de locuit si soc-cult,d=40 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4.00		
4.2.L	6717090	Tub din polipropilena 45-90 grade , diametrul de 40 mm	m	51.00		
4.3	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	6712238	Piesa de legatura din teava PP, DN=50 mm	buc	6.00		
4.3.L	6717091	Tub PP, diametrul de 50 mm	m	51.00		
4.4	SB30A#	Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de...pana la 2 kg	kg	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5 Probe si transporturi

5.1	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	227.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	227.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	TRB05A1E#	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 50 m	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Conducte si accesorii					
1.1	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	3334348	Teava cupru diametrul de 6,35 mm preizolata cu spuma polietilena expandata	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	3334233	Teava cupru diametrul de 9,53 mm preizolate cu spuma polietilena expandata	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	116.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	3334257	Teava cupru diametrul de 12,7 mm preizolata cu spuma polietilena expandata	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	3334271	Teava cupru diametrul de 15,9 mm preizolata cu spuma polietilena expandata	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	3334273	Teava cupru dimatrul de 19,1 mm preizolata cu spuma polietilena expandata	m	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	IC32D1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	3334275	Teava cupru diametrul de 22,2 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	3334326	Teava cupru diametrul de 31,8 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	IZD05B#	Izolatie elastomerica pentru teava cupru	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	6625490	Izolatie elastomerica d = 9x22 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	6625491	Izolatie elastomerica d = 9x35 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	IF07A01+ as	Kit distributie din cupru unitate interna sistem VRV	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	20041327	Kit distributie din cupru unitate interna sistem VRV	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel...pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	246.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	4113545	Colier metalic cu cauciuc si dibluri 3/8" (15-19 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	226.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	4113546	Colier metalic cu cauciuc si dibluri 1/2" (20-25 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	4113547	Colier metalic cu cauciuc si dibluri 1" (32-36 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4" 2"	m	246.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	20030300	Cablu tip N2XH 3x1.5mmp	m	153.00		
1.23	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	20010415	Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 16mm	m	92.70		
1.24	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii climatizare

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Cnducte, tubulaturi, fittinguri					
1.1	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 355 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	20012212	Tubulatura circulara rigida cu falt elicoidal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 355 mm	m	10.10		
1.2	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 315 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	20012213	CANAL DE VENTILATIE DIN ALP 250X400 MM	m	7.07		
1.3	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 250 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20012214	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 250 mm,	m	35.35		
1.4	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 200 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20012215	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 200 mm	m	20.20		
1.5	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 160 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.L	20012216	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 160 mm	m	50.50		
1.6	VA05A# as	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 125 mm, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	20012341	Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 125 mm	m	30.30		
1.7	VB01A02^	Tubulatura circulara flexibila din aluminiu, cu diametrul 102 mm, alcatuita din trei straturi de aluminiu intercalate cu doua straturi de poliester, lipite cu adeziv poliuretanice, incorporand o spira din otel care mentine forma circulara, pentru utilizarea in sistemele de ventilatie - climatizare	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20012342	Tubulatura circulara flexibila neizolata, d = 100 mm	m	5.00		
1.8	VA07A# as	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	mp	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	20040879	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 160 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	20040880	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 125 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	20040881	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	20040882	Cot circular 45gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	20040883	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.14	20040879	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 160 mm	buc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	20040880	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 125 mm	buc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	6311669	Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 100 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	VA07A# as	Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	buc 22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	20040894	Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 355x355x355 mm	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	20040895	Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 315x315x315 mm	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	5200332	Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 250x250x250 mm	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	6311836	Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 200x200x200 mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	VA07A# as	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, inclusiv toate elementele necesare pentru montaj corespunzator	buc 24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23	1700075319 5	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 355x315 mm	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.24	1700075319 6	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 315x250 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25	1700075319 7	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 315x160 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.26	1700075319 8	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250x200 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.27	1700075319 9	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200x150 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.28	1700075330 5	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200x125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.29	1700075330 6	Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250x100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.30	5759436	Schimbare de sectiune din tabla zincata, rectangular > circular d.355 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31	VA09A# as	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida	kg	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.32	4113545	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 355 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.33	4113546	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 315 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.34	4113547	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 250 mm	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.35	4113549	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 200 mm	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.36	4113548	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 160 mm	buc	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.37	4113550	Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 125 mm	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.38	RPR294812	Tija filetata M8, suprafata galvanizata, inclusiv material marunt cu ar fi piulite, suruburi hexagonale, distantier, conector, ancore, dubluri, material marunt etc.	m	90.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.39	20014611	Tija filetata M8, suprafata galvanizata	m	90.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.40	IZD07A1# as	Izolatie termica saltea elastomerica adeziva	mp	137.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.40. L	20028372	Izolatie termica saltea elastomerica adeziva cu folie aluminiu, 13 mm grosime	mp	141.11	
2 Guri de aer, clapete, atenuatoare, cutii filtrante si accesorii					
2.1	VB17A#	Accesorii ventilare	buc	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	4624878	Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	4624880	Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 125 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	4624892	Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 160 mm	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	20025549	Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 100 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	20025550	Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 125 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	20025551	Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 160 mm	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	5760332	Atenuator de zgomot circular d = 355 mm, L = 1000 m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	6306236	Grila exterioara d = 355 mm antiploaie, cu plasa antiinsecte	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Transporturi					
3.1	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: Instalatii ventilare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recapitulatie CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii desfumare

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20045874	Cablu NHXH E90 3x2.5 mmp	m	153.00		
2	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20046056	Clema dubla rezistenta la foc E90, fixare cu pistol	buc	250.00		
2.L	20030300	Cablu JEH(St)H E90 2x2x0.8 mm	m	102.00		
3	EA01C%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe dibluri din material plastic	m	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
*Tub de protectie rigid PVC, halogen free Dimensiuni: d = 20 mm						
3.L	6704534	Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 20 mm	m	500.00		
4	EM08A1+	Executare conexiuni I/E, la module...h <= 2,95 m	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EN27A+ as	Verificari/probe la dispozitive de deschidere automata si manuala (trape, usi)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii desfumare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	EM28A1+ as	Verificari/probe la butoane actionare instalatie desfumare naturala organizata	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	EN-M01B1 as	Verificare centrala desfumare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EM-M09A	Verificare integritate aplicatie software dedicata	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRI1AA08C 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.3	tona	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: Recapitulatie CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Instalatii antiefractie

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EN01A1+ as	Montare accesorii atiefracție	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	2000055	Rack de perete 9U, usa fata din sticla, panouri laterale detasabile, panou spate metalic	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20044797	Unitate rack cu 4 Ventilatoare cu termostat si intrerupator	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	5213158	Patch Panel 24 port, cat7, 19 inch	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5500330	Modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 8 prize tip Schuko cu intrerupator	buc	1.00		
6	EI19F# as	Constructii metalice prefabricate tip...jgheaburi pentru cabluri, zincate	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6311243	Jgheab metalic perforat 50x100 mm, inclusiv piese de imbinare si sistem de prindere	m	30.60		

STADIUL FIZIC: Instalatii antiefracție

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	TCA14G1 as	Cablu retea date	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20041079	Cablu FTP CAT7	m	416.00		
8	EA01C% as	Tub rigid de protectie halogen free, montat ingropat cu diametrul de 16 mm, inclusiv accesorii	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	6704534	Tub de protectie bergman 16 mm, inclusiv fittinguri si accesorii	m	400.00		
9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 30m	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	ES16A1+ as	Efectuare probe de functionare sisteme curenti slabi	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



STADIUL FIZIC: Instalatii antiefractie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: INSTALATII

STADIUL FIZIC: Montaj instalatii

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF01B#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...0,31-0,90 mp	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	ET01A3+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat 9-15 kg, mont.pe zid beton/caramida	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ES12D4+	Montaj distribuitor	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ SWITCH						
4	ES12E1+	Montaj echipament de interfatare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ PATCH PANEL						
5	ES13E1+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport - Conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ES12E1+	Montaj echipament de interfatare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj instalatii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
MONTAJ PATCH PANEL OPTIC						
8	ES14A1+	Montaj inregistrator video in rack	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ NVR						
9	ES12D4+	Montaj distribuitor	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ SWITCH						
10	ES12E1+	Montaj echipament de interfatare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ PATCH PANEL						
11	ES01A3+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de interior montat pe zid beton/caramida antivandal	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	ES02A2+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe zid beton/caramida antivandal	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	ES13C2+	Montaj monitoare cu masa intre 5-10 kg	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	EN02B1+	Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție...adresabila - centrala+1 bucla	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
MONTAJ CENTRALA CONTROL ACCES + CENTRALA EFRACȚIE						
15	EN07A+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...panouri, tastaturi	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Montaj instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EN05A+	Conexiuni/legaturi la module I/E pentru sisteme conventionale/radio...pentru o conexiune	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, ...conventionale	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ED06A#	Baterie...de acumulatori - MONTAJ	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TCD12A1	Asim. montaj invertor	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EF02A1	Asim. montaj panou fotovoltaic (inclusiv structura)	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	LMTP2121	Montarea aparatelor electrice pe panouri metalice...contor trifazic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Montaj smart meter

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recapitulatie CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Montaj instalatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
PROIECTANT, S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.					



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: Amenajari exterioare

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CO03A01> as	Trotuare perimetrare din beton periat, inclusiv platforme acces straturi suport, pietris 10 cm si folie polietilena	mp	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	2100957	Beton de ciment C16/20	mc	10.00		
2	IzF128+	Montarea prin asternere libera a unui strat de separatie, folie de polietilena	mp	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DD05A01^	Pavaje executate la trotuare cu pavele de tip Effeiblock Traforato din beton vibropresat, tip monostrat, autoblocante, pentru pavaje inierbate, asezate pe un strat de nisip de 4 cm, 4.00 buc/mp	mp	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSH04A1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	mp	118.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	1.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30%	100 mp	1.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CO03A# as	Jardiniera din borduri de granit 20x25 cm	m	28.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20010451	Jardinere din borduri de granit 20x25 cm	m	28.58		
12	RCSE33A%	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclu cladirii cu bitum tip d	m	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	DA27B%	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamant la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	7203508	Arbori foioase	buc	2.00		
14	DA25A# as	Toaletare copac existent - arbore monument Gingko Biloba	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRB05C1E#	Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 50 m	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRI1AC12D 1	Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub...10kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: REZISTENTA

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Trotuare existente + Zona placii pardoseala						
2	RPCG33C%	Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	49.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPCI42B#	Demontare...invelit tabla,azbocim,pvc,carton,panza,stuf,etc ,inclusiv tuns tabla recup is.	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	850.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	1.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona 126.00 material: manopera: utilaj: transport:		
8	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc 1.60 material: manopera: utilaj: transport:		
9	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona 288.00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc 160.00 material: manopera: utilaj: transport:		
11	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150 -200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc 0.30 material: manopera: utilaj: transport:		
12	CG32D1	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc 37.00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona 81.40 material: manopera: utilaj: transport:		
14	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona 81.40 material: manopera: utilaj: transport:		
15	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc 37.00 material: manopera: utilaj: transport:		
16	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp 22.00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	RPCG33C%	Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	16.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCG33C%	Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	RPCG33C%	Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	RCSG32C%	Demolarea peretilor din zid.de caram.plina/gvp, b.c.a., bloc.ceram./bet.usor, excl.schela si curat.	mc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	RPCB20G+	Demolarea betoanelor vechi, cu mijloace manuale, beton armat	mc	58.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	RPCT09XF	Demolarea elem.din bet.simplu si bet.arm.cu mijloace mec.a betonului simplu din fund.si elevatii	mc	25.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	RPCXJ07A	Desfacere de tencuieli ...inter. sau exter. driscuite la pereti sau tavane.	mp	525.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TSA02XB	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 m	mc	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
PROIECTANT, S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.					



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

Proiect: _____ **nr:** ____

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
C8/10						
2	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
C12/15						
3	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca C25/30 în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
In cuzinetii fundatiilor izolate						
4	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca C25/30 în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
In centurile eclisa atasate + zona stalpilor + grinzele de echilibrare						
5	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca C25/30 în radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ± 0,00) a constructiei la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv	mc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
In placa pardoseala - de la cota -0,05 m						

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CZ0104A1	Beton marca C8/10cu balast, cu granulatia pâna la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalatii centralizate ;	mc	6.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CZ0104A1	Beton marca C12/15 cu balast, cu granulatia pâna la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalatii centralizate ;	mc	71.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CZ0113B1	Beton marcaC25/30 pompat cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm în structuri de beton armat, preparat cu ciment Pa 35 în instalatii centralizate	mc	85.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	440.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CB01A1 as	COFRAJE PENTRU GRINZI DE FUNDATIE, DIN PAN REF, DIN SCANDURI RAS SC SI SUBSC INCL PRIJINIRI(elevatii fundatii continuee si pereti)	mp	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
La cuzinetii fundatiilor izolate					
11	CB01A1 as	COFRAJE PENTRU GRINZI DE FUNDATIE, DIN PAN REF, DIN SCANDURI RAS SC SI SUBSC INCL PRIJINIRI(elevatii fundatii continuee si pereti)	mp	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
La centurile eclisa atasate + zona stalpilor + grinzile de echilibrare					
12	CB01A1 as	COFRAJE PENTRU GRINZI DE FUNDATIE, DIN PAN REF, DIN SCANDURI RAS SC SI SUBSC INCL PRIJINIRI(elevatii fundatii continuee si pereti)	mp	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
La placa pardoseala - de la cota -0,05m					
13	CC02P1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 80 m inclusiv, din plase sudate în placi cu distantier din plastic	kg	9,430.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate ,Bst D= 6-10 mm ;	kg	2,290.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate Bst 500, D= 10-25 mm ;	kg	7,140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	31.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: REZISTENTA

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

13 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD05C1	Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290x240x138 mm, calitatea A	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CZ0204C1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, în instalatii centralizate cu adaos de var hidratat ;	mc	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CZ0113B1	Beton marca C16/20 pompat cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 31 mm in structuri de beton armat, preparat cu ciment Pa 35 in instalatii centralizate	mc	140.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	378.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte,exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	1,180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile la constructii având înălțimea până la 20 m inclusiv, grinzile rezemând pe popi metalici extensibili;	buc	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	486.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CC02P1	Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 80 m inclusiv, din plase sudate în plăci cu distanțier din plastic	kg	21,395.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la construcții obisnuite, în ateliere centralizate, Bst 500 D = 6-10 mm	kg	5,880.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la construcții obisnuite, în ateliere centralizate, Bst 500 D = 8-22 mm	kg	15,515.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	89.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recapitulatie CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: ARHITECTURA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INCHIDERI					
1.1	RPCG03A#	Zidarie caram....plina pres format 240x115x63 in zid 12,5 cm gros,cu m 25-z,la clad exist	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CD12A01>	Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA)	mc	9.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CQ04B+ as	Pereti despartitori din placi de gips- carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 7,5 mm grosime, in doua straturi (2+1)...Montant CW 50, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	20024777	Vata minerala 100mm	mp	60.00		
1.3.L	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	244.80		
1.4	CQ04B+	Pereti despartitori din placi de gips- carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2)...Montant CW 50, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	109.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	20024777	Vata minerala 100mm	mp	109.60		
1.4.L	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	447.17		
1.5	CQ04B+ as	Pereti despartitori din placi de gips- carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+1)...Montant CW 50, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	119.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	20024777	Vata minerala 100mm	mp	119.00		
1.5.L	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	128.52		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	CQ04B+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2)...Montant CW 50, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	50.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.L	20014777	Placa marmura Cristalina 40 x 40 x 2	mp	50.30	
1.6.L	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	205.22	
2	TAMPLARIE INTERIOARA				
2.1	CK06A% as	Tamplarie interioara HDF vopsita RAL cf. proiect arhitectura, cu placuta interioara metalica anti-impact vopsita RAL cf. proiect arhitectur, cu toc din sticla sablata stratificata (laminata) securizata 15cm	mp	37.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1.L	6306602	Tamplarie interioara din hdf vopsit	mp	1.00	
2.2	CK47B+	Usa interioara; Material: profil aluminiu, panel din aluminiu; Usa rezistenta la foc.	mp	4.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.L	20012680	Silicon de etansare	l	0.63	
2.2.L	20012693	Snur de etansare P 638#10mm	m	8.40	
2.2.L	6308018	Usi PVC	mp	4.20	
2.2.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	16.80	
2.3	CD20A+ as	Pereti amovibili din panouri din HDL vopsit RAL cf. proiect arhitectura, cu deschidere tip evantai, pe sina metalica	mp	20.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CR02A01+	Baghete metalice cu profile horizontale reduce la contactul dintre finisaj de pardoseala in 2 incaperi cu finisaje de pardoseala diferite	m	4.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	CK26A#	Glafuri interioare HPL la geamurile exterioare, culoare RAL cf. proiect arhitectura, latime plana 30 cm, inclusiv accesorii pentru prindere	m	30.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	CK46B+ as	Usa interioara; Material: profile si panel din PVC	mp	13.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	53.60	
2.6.L	6308018	Usi PVC	mp	13.40	
2.6.L	20012693	Snur de etansare P 638#10mm	m	26.80	
2.6.L	20012680	Silicon de etansare	l	2.01	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7	CK49A+ as	Usi profil aluminiu, cu sticla securizata	mp	8.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	20015017	Usa interior	mp	8.50	
2.7.L	20012693	Snur de etansare P 638#10mm	m	17.00	
2.7.L	20012680	Silicon de etansare	l	1.28	
2.7.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	8.50	
2.8	CK45A+ as	Usi din lemn	mp	32.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	20012693	Snur de etansare P 638#10mm	m	96.60	
2.8.L	20014966	Usa de intrare din lemn	mp	32.20	
2.8.L	20012680	Silicon de etansare	l	8.05	
2.8.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	225.40	
3	TAVANE				
3.1	CD12B% as	Tavane lamelare decorative din aluminiu,inclusiv structura de prindere (h=82 cm fata de tavanul dein beton)	mp	384.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	20039569	Tavan suspendat lamele aluminiu inclusiv sistem prindere	mp	384.00	
3.2	CF41B02+ as	Tencuiala de var ciment armata cu plasa de fibra de sticla in dublu strat - aplicata pe suprafete de beton	mp	430.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.L	20000365	Masina de tencuit PFT G5C	ora	0.04	
3.3	CF08C#	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos cu adaos de aracet, in doua straturi (Gipac) la pereti, stalpi si tavane	mp	430.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	CN05A-01%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos - pentru vopsitorie executata mecanizat	mp	430.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	133.30	
4	FINISAJE INTERIOARE - PERETI				
4.1	CF01B01>	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm	mp	747.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	CF04XC	Glet de tencuieli int.driscuite sau pe supraf.elembet.aplic.man.de var la per.stil.tav.ipsos,aracet	mp	1,236.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	CI06A-01%	Placaj faianta 15x15-30x30cm fixate mort.cim-var m 100-t 2cm gros.pe supraf.plane >10mp - pentru aplicarea placajelor pe supraf.curbe sau la stalpi,grinzi cu sect.complexe (peste 3-4 fete)	mp	112.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.L	3820	Malaxor de mortar actelectr.in subt. (fara mecanic)	ora	11.20	
4.3.L	2401894	Faianta alba decor monoc 1 m.rot 150x 75x5,5 c. 1 s233	mp	118.72	
4.4	CN05A-01%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos - pentru vopsitorie executata mecanizat	mp	1,124.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4.L	7800859	Vopsea lavabila acrilica	kg	348.44	
5	FINISAJE INTERIOARE - PARDOSELI				
5.1	CG03B1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu prenadez, în încăperi cu suprafete peste 20 m2, cu pervaz din PVC	mp	356.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.L	6719861	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 neimpr. s7361	mp	392.48	
5.2	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	27.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2.L	2404509	Placa cesarom glazur.simp. alb 50x 50x 6 c. 1 s7813	mp	28.53	
5.2.L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta, teracota "dekofix c1"	kg	83.10	
5.2.L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	36.01	
5.3	CG01A-11#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100 - T	mp	384.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	11.53	
5.4	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	384.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	7.69	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	IZF30C01^ as	Termoizolatie PIR 15 cm	mp 180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

PLACA SOL

6 SCARI INTERIOARE SI BALUSTRADE

6.1	CH06A# as	Balustrade din sticla stratificata laminata. cu prindere in puncte / pe profile, cu mana curenta din lemn tratat cu lac ignifug si antiseptic 9 (h=110cm)	m 9.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	CH02A01 as	Mana curenta din lemn tratat cu lac ignifug si antiseptic	m 13.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.L	2948141	Mana curenta din lemn tratat cu lac ignifug si antiseptic	m 14.49		
6.3	RPCO54A+ as	Profile de trepte din aluminiu cu insertii atiderapante la trepte	m 30.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	CI10A# as	Montare si procurare panouri de avertizare tactilo vizuala	mp 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4.L	2407161	Suprafete tactilo-vizuale de avertizare	mp 5.20		
6.5	CH06A# as	Balustrade din sticla stratificata laminata. cu prindere in puncte / pe profile, cu mana curenta din lemn tratat cu lac ignifug si antiseptic 9 (h=110cm)	m 11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

BALUSTRADA EXTERIOARA

7 DIVERSE

7.1	CR05A01+ as	Rost de dilatatie metalic vertical / orizontal amplasar la rosturile interioare al ecladirii, latime 5 cm	m 23.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.L	20030476	Rost de dilatatie metalic vertical / orizontal amplasar la rosturile interioare al ecladirii, latime 5 cm	m 23.80		
7.2	CB14C#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari de finisaje la tavane pana la 7 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile)	mp 178.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc 0.00		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.00	
7.2.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	3.56	
7.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.00	
8	INCHIDERI EXTERIOARE				
8.1	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	17.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.L	20027731	Bloc zidarie BCA 20X25X60	mc	16.95	
8.1.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1.21	
9	TAMPLARIE EXTERIOARA				
9.1	CK19A#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...<= 3,00 mp, la constructii cu h<= 35 m	mp	62.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	1.25	
9.1.L	6308019	Tamplarie din aluminiu cu bariera termica, culoare gri antracit, cu geam termoizolant tripan din sticla clara, cu parapet din foaie din sticla stratificata neescaladabila pana la cota hp=0.90 m di foaie din sticla securizata peste cota parapetului, cu glafuri metalice perimetrare iesite din planul fatadei 10 cm	mp	62.40	
9.2	CK21A% as	Pereti cortina cu montanti ascunsi (sistem structural) cu tamplarie din aluminiu cu bariera termica, culoare gri antracit, cu geam termoizolant tripan din sticla stratificata neescaladabila pana la cota hp=0.90 m si foaie din sticla securizata peste cota parterului	mp	132.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.L	6308029	Copertina din sticla stratificata 2,5 mp	mp	1.07	
9.3	CK49A+	Usa exterioara ; Material: profile din aluminiu; Geam: securizat Solar+Float+Low-E.	mp	16.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.L	6308018	Usi PVC	mp	16.70	
9.3.L	20012693	Snur de etansare P 638#10mm	m	33.40	
9.3.L	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	66.80	
9.3.L	20012680	Silicon de etansare	l	2.51	
9.4	IZF31B01^	Banda de tip Iso Chemie Iso Bloco One, multifunctionala, destinata etansarii rosturilor, pe 3 niveluri de etansare, la exterior are o protectie ridicata la ploii, in zona mediana asigura izolarea termica si fonica, iar la interior confera o perfecta etansare a aerului, precum si o bariera impotriva vaporilor de apa, suprafata de aplicare cuprinsa intre 64/ 2-12 mm si 82/ 2-12 mm	m	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
BANDA ETANSARE EXTERIOR					
9.4.L	20010005	Banda de etansare 95 mm	m	160.00	
9.5	IZF31B01^	Banda de tip Iso Chemie Iso Bloco One, multifunctionala, destinata etansarii rosturilor, pe 3 niveluri de etansare, la exterior are o protectie ridicata la ploi, in zona mediana asigura izolarea termica si fonica, iar la interior confera o perfecta etansare a aerului, precum si o bariera impotriva vaporilor de apa, suprafata de aplicare cuprinsa intre 64/ 2-12 mm si 82/ 2-12 mm	m	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
BANDA ETANSARE INTERIOR					
9.5.L	20010005	Banda de etansare 95 mm	m	160.00	
9.6	IZF31A01^	Banda de etansare impregnata de tip Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm	m	160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6.L	20010082	Banda precomprimata impregnata, 10mm	m	160.00	
9.7	CK25A1	Diverse accesorii pentru tamplarie dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.7.L	6311308	Dispozitiv automat pentru inchid usilor de 160mm nid3754-68	buc	9.00	
10	INVELITOARE				
10.1	CS01XA-01 as	Sapa perlitica usoara 600kg/mc	mc	24.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	IZF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, într-un strat	mp	275.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3	IZF68B+ as	Termo-Hidroizolatii pentru acoperisuri terasasuport planseu de beton	mp	217.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	2.17	
10.3.L	20014653	Termoizolatie PIR, strat minim 30 cm cu coeficient de transfer termic 0.030	mp	249.78	
10.3.L	20034214	Strat hidroizolatie pentru sistem integrat izolator acoperis terasa pe baza PIR	mp	247.61	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.3. L	20012533	Bariera vaporii pentru sistem integrat izolator acopersia terasa	mp	219.37	
10.3. L	20014629	Strat de inchidere pentru sistem integrat izolator acoperis terasa	mp	247.61	
10.4	IZF30A06^ as	Termoizolatie PIR, strat minim 30 cm cu coeficient de transfer termic 0.030	mp	215.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.5	CC10A# as	Montare Scafa PIR 10 cm la contact terasa cu atic	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6	CE10XD as	Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis RAL cf. proiect arh. latime 85 cm latime desfasurata	m	67.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6. L	20030356	Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis 85 cm	m	67.10	
10.7	CE10XD as	Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis RAL cf. proiect arh. latime 120 cm latime desfasurata	m	11.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.7. L	20030438	Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis latime 120 cm	m	11.40	
10.8	IZF30A06^	Termoizolatie PIR casetat, strat 5 cm, cu coeficient de transfer termic 0.022, aplicat la partea superioara a aticului si placa OSB pentru rigidizare	mp	40.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.9	CE16D1 as	Trapa metalica de acces terasa dimensiuni nominale 100x100, su sistem automatizat de defumare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.10	CG16A%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor pana la 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	9.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.10 .L	2404535	Placa cesarom glazur.simp. alb 100x100x 9 c. 1 s7813	mp	9.99	
10.10 .L	7800045	Adeziv pt. gresie, faianta, teracota "dekofix c1"	kg	29.10	
10.10 .L	6102816	Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	12.61	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.11	CG01A-13#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime +1cm	mp	9.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.12	IZC05E+	Hidroizolatie la terase/acoper. cu 1 strat amorsa si 1 str. membrana bitumin.multistrat autocolanta	mp	10.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.12.L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	1.47	
10.12.L	20030447	Membrana bituminoasa autocolanta	mp	13.65	
11	FINISAJE EXTERIOARE				
11.1	IZF85A01+	Termosistem cu vata minerala bazaltica ROCKWOOL, pentru fatade tencuite, montare la inaltime sub 8m, tencuieli decorative	mp	420.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1.L	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	2,100.00	
11.1.L	20028441	Vata bazaltica dual density 20 cm	mp	441.00	
11.2	CI03A# as	Placaje cu caramida din argila arsa pentru placaj aplicate cu mortar de ciment- var M 100-T, inclusiv placarea glafurilor, rostuirea si curatarea cu acid azotic, executata cu rosturile alternante, cu jumatati de caramida si coltare...executate in camp continuu cu caramizi format 115 mm x 60 mm x 60 mm	mp	268.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2.L	3816	Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	ora	13.40	
11.2.L	7920	Automacara 5-10 tf	ora	5.36	
11.2.L	2414592	Placa ceram.arg.glaz. net.rosu 115x 60 C1 s7830	buc	18,492.00	
11.3	CFB23+ as	Masa de spaclu armat cu plasa din fibra de sticla	mp	268.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.4	CD35F02^	Panou din HPL traforat peste termosistem ETICS ancorat in montanti metalici incastriati in termosistem, invlusiv montanti metalici ancorare	mp	16.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.5	IZF40A+ as	Fatada ventilata placata din tabla flatuita ci insertii locale din HPL, culoare conform parte desenata	mp	143.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.6	CF22C%	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil picurator	m	10.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.7	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	62.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.8	CFB10M+	Tencuiala exterioara decorativa pentru soclu, granulatie mare-culoare gri deschis RAL 7047, inclusiv masa de spaclu armata cu fibra de sticla	mp	26.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.8.L	20031118	Tencuiala decorativa siliconica Alb 0019, Baumit SilikonTop, 30kg/ambalaj	kg	65.50		
11.8.L	20028977	Grund Premium, culoare alba, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit PremiumPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	5.24		
11.9	CFB23+	Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, PutzSpachtel, tinci de nivelare, gros.3mm, permeabil la vapori, absorbtie redusa de apa, pe suport tencuieli rugoase-denivelate, aplicat pe suport tencuiala de var-ciment sau termoizolanta, rugoasa, denivelata	mp	26.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.10	IZC05B+	Hidroizolatie la cald pt. terase si acoperisuri cu 1 strat amorsa si 2 str.de membrana bituminoasa	mp	17.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.10.L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	2.12		
11.10.L	20014647	Membrana termosudabila, Bauder PRO F, superioara	mp	19.47		
11.11	IZF30A06^	Termoizolatie PIR 20 cm perimetral pentru protectia vatei h=50cm fixat cu adeziv si sistem de prindere mecanica	mp	17.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.12	IZF30B06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.13	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE ...Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	m	73.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

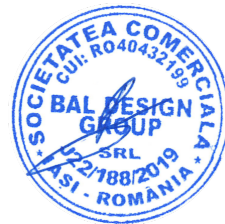
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.14	CI01D01>	Placaj cu placi gresie antiderapanta pentru exterior	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.14. L	2421961	Placi de gresie	mp	42.40		
12	DESFACERI					
12.1	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	32.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	RPCT19G1	Desfacerea pardoselilor calde	mp	660.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...faianta, gresie si ceramice	mp	48.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	RCSK08A#	Desfacerea pardoselilor din beton,mozaic,ciment,placi din piatra,marmura,gresie,caramida etc.	mp	481.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	TRI1AA08A1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	tona	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.6	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.7	TRB05B29	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 90m	tona	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	003	Panou de identificare a investitiei	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	00103	Panouri identificare investitie	buc	1.00		
2	00101	Container organizare de santier	luna	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	00102	Toaleta ecologica organizare de santier	luna	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: CHELTUIELI CONEXE

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	YC01	Cheltuieli utilitati	lei	1,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI
OBIECTUL: CHELTUIELI PENTRU UTILITATI
STADIUL FIZIC: CHELTUIELI PENTRU UTILITATI
Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1	YC01	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	lei	31,620.24			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recapitulatie CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI
 SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI
OBIECTUL: INSTALATII
LISTA: Echipamente
Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Echipamente							
1	CENTRALA DE DESFUMARE	buc	1.00				
2	DETECTOR OPTIC DE FUM CONVENTIONAL	buc	1.00				
3	DECLANSATOR MANUAL DE INCENDIU	buc	1.00				
4	BUTON VENTILARE ZILNICA	buc	1.00				
5	RACK 20U	buc	1.00				
6	SWITCH 8xFO	buc	1.00				
7	PATCH PANEL 8xFO	buc	1.00				
8	SWITCH POE 24xRJ45 + 2xSFP	buc	2.00				
9	PATCH PANEL 24xRJ45	buc	2.00				
10	SWITCH POE 12xRJ45 + 2xSFP	buc	1.00				
11	PATCH PANEL 12xRJ45	buc	1.00				
12	SWITCH POE 8xRJ45 + 2xSFP	buc	1.00				
13	PATCH PANEL 8xRJ45	buc	1.00				
14	NETWORK VIDEO RECORDER 8xRJ45	buc	1.00				
15	SWITCH POE 8xSFP + 2xRJ45	buc	1.00				
16	UPS 3000VA	buc	1.00				
17	PDU RACKABIL 8 PORTURI	buc	1.00				
18	PATCHCORD FTP	buc	51.00				

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
19	MODUL TRANSCEIVER SFP	buc	4.00				
20	CAMERA VIDEO IP INTERIOR 8MP	buc	11.00				
21	CAMERA VIDEO IP EXTERIOR 8MP	buc	8.00				
22	WIRELESS ACCESS POINT	buc	2.00				
23	SISTEM CONTROL ACCES 2 USI	buc	1.00				
24	SISTEM ANTIEFRACTIE	buc	1.00				
25	TABLOU ELECTRIC TG	buc	1.00				
26	TABLOU ELECTRIC TP	buc	1.00				
27	TABLOU ELECTRIC TE	buc	1.00				
28	INVERTOR 12KW	buc	1.00				
29	CUTIE CONEXIUNI TE-CC	buc	1.00				
30	SMART METER	buc	1.00				
31	PANOU FOTOVOLTAIC 500WP + STRUCTURA	buc	20.00				
32	BOILER ELECTRIC 10L	buc	3.00				
33	CENTRALA DE VENTILARE Q=2500mc/h	buc	1.00				
34	VENTILOCONVECTOR VRV/VRF 2.4KW	buc	21.00				
35	AGREGAT DE CONDENSARE 5KW	buc	1.00				
36	UNITATE EXTERIOARA VRF 10KW	buc	1.00				
37	I.03 CONVECTOR ELECTRIC 500W	buc	5.00				

TOTAL:**lei****euro****TVA:**

21.00 %

lei**TOTAL cu TVA:****lei**

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
- STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20019181 Acces point Wireless	buc	4.00			DataConstruct	
2	7300100 Acid azotic tehnic stas 447-64tip 47 conc.min 47%	kg	26.80			DataConstruct	
3	17000753764 Adaptor Eurocon 16 mm	buc	20.00			DataConstruct	
4	6621557 Adeband de 50mm latime ni 4065-74	mp	6.86			DataConstruct	
5	7800045 Adeziv pt. gresie, faianta, teracota "dekofix c1"	kg	112.20			DataConstruct	
6	20018644 Aerisitoare	buc	2.17			DataConstruct	
7	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	6.28			DataConstruct	
8	20018642 Amorsa bituminoasa – ARCO BITUPRIMER	kg	65.16			DataConstruct	
9	20030451 Amorsa pe baza de solvent	kg	3.59			DataConstruct	
10	7800857 Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	124.32			DataConstruct	
11	6202894 Apa	mc	24.05			DataConstruct	
12	6202894 Apa	mc	0.02			DataConstruct	
13	20041127 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	4.66			DataConstruct	
14	20041127 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.25			DataConstruct	
15	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	17.48			DataConstruct	
16	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.96			DataConstruct	
17	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.73			DataConstruct	
18	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	20.93			DataConstruct	
19	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.37			DataConstruct	
20	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.93			DataConstruct	
21	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	113.91			DataConstruct	
22	20041906 Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.20			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	0.39			DataConstruct	
24	6111291 Aracet	kg	197.76			DataConstruct	
25	20044288 Aracet cpmb ntr 3979-75	kg	32.00			DataConstruct	
26	6109925 Aracet DP 50 mich ni 1345-64	kg	69.65			DataConstruct	
27	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	71.36			DataConstruct	
28	7203508 Arbori foioase	buc	2.00			DataConstruct	
29	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	5.00			DataConstruct	
30	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0.01			DataConstruct	
31	5760332 Atenuator de zgomot circular d = 355 mm, L = 1000 m	buc	2.00			DataConstruct	
32	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	15.73			DataConstruct	
33	2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	92.91			DataConstruct	
34	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	440.57			DataConstruct	
35	20010005 Banda de etansare 95 mm	m	320.00			DataConstruct	
36	20010006 Banda de protectie	m	1,084.48			DataConstruct	
37	6621519 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx10mm s 3658	m	8,030.00			DataConstruct	
38	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	2.60			DataConstruct	
39	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.20			DataConstruct	
40	3707635 Banda laminata din otel	kg	15.70			DataConstruct	
41	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0.00			DataConstruct	
42	20010082 Banda precomprimata impregnata, 10mm	m	160.00			DataConstruct	
43	6718697 Bara din PVC rigid pentru sudura D = 1-50 mm nid 2273	kg	50.80			DataConstruct	
44	20034984 Bariera de vapori	mp	300.08			DataConstruct	
45	20012533 Bariera vapori pentru sistem integrat izolator acopersia terasa	mp	219.37			DataConstruct	
46	20044291 Barita flotata,concentratie min.90% S04ba	kg	48.00			DataConstruct	
47	4205220 Baterie amestecatoare pentru lavoar dn=1/2"	buc	5.00			DataConstruct	
48	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	8.76			DataConstruct	
49	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.12			DataConstruct	
50	2100957 Beton de ciment C16/20	mc	10.00			DataConstruct	
51	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	36.50			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 80/90 s7064	kg	27.84			DataConstruct	
53	20044707 Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	10.63			DataConstruct	
54	2800012 Bloc bca 590 x 240 x 20 cm	mc	9.20			DataConstruct	
55	20027731 Bloc zidarie BCA 20X25X60	mc	16.95			DataConstruct	
56	5893464 Bolt de impuscat	buc	32.00			DataConstruct	
57	5893385 Bolt tornado fix.asambl.panou	buc	20.00			DataConstruct	
58	5893892 Bolt tornado, cartus si piulita	buc	471.00			DataConstruct	
59	4204068 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	20.00			DataConstruct	
60	4204044 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	10.00			DataConstruct	
61	4204070 Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	2.00			DataConstruct	
62	7800885 Bulon de prindere	buc	384.00			DataConstruct	
63	7306661 Bumbac de sters	kg	0.03			DataConstruct	
64	7306661 Bumbac de sters	kg	80.30			DataConstruct	
65	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	12.30			DataConstruct	
66	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	3.60			DataConstruct	
67	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0.18			DataConstruct	
68	7344825 Burghiu pentru metal d8 mm	buc	1.26			DataConstruct	
69	20041079 Cablu FTP CAT7	m	416.00			DataConstruct	
70	20041079 Cablu FTP halogen free cat6	km	1.56			DataConstruct	
71	20030300 Cablu JEH(St)H E90 2x2x0.8 mm	m	102.00			DataConstruct	
72	20041080 Cablu NHXH E90 3x1.5mmp	m	20.40			DataConstruct	
73	20045874 Cablu NHXH E90 3x2.5 mmp	m	153.00			DataConstruct	
74	20014613 Cablu tip N2XH 3x1.5mmp	m	816.00			DataConstruct	
75	20030300 Cablu tip N2XH 3x1.5mmp	m	153.00			DataConstruct	
76	20041077 Cablu tip N2XH 3x2.5mmp	m	1,530.00			DataConstruct	
77	20025109 Cablu tip N2XH 4x1.5mmp	m	204.00			DataConstruct	
78	4834235 Cablu tip N2XH 5x16 mmp	m	20.40			DataConstruct	
79	20025114 Cablu tip N2XH 5x2.5mmp	m	30.60			DataConstruct	
80	20030300 Cablu tip N2XH 5x25mmp	m	25.50			DataConstruct	
81	20041078 Cablu tip N2XH 5x6mmp	m	20.40			DataConstruct	
82	4113582 Caciula ventilare, pt canalizare, DN = 100mm	buc	2.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
83	7307067 Calafat din cilti de cinepa, gudronat MIU-NII 16463 -65	kg	0.40			DataConstruct	
84	20010075 Cale portante si distantiere	buc	137.20			DataConstruct	
85	20010075 Cale portante si distantiere	buc	259.40			DataConstruct	
86	20012213 CANAL DE VENTILATIE DIN ALP 250X400 MM	m	7.07			DataConstruct	
87	6719601 Capac wc	buc	4.00			DataConstruct	
88	6719586 Capac wc din mater. plastic pers dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	
89	2301604 Caramida goluri vert.m 50 cal.a C1 290x240x138 s5185	buc	184.00			DataConstruct	
90	2300947 Caramida plina m100 cal.1 c2 240x115x63 s457	buc	34,800.00			DataConstruct	
91	2301616 Caramizi GVP 290 x 240 x 138 mm M 50, calitatea A , stas 5185	buc	544.00			DataConstruct	
92	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.65			DataConstruct	
93	2612455 Carton bitumat sau impislitura fibre de sticla bitumata	mp	78.50			DataConstruct	
94	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	0.96			DataConstruct	
95	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.16			DataConstruct	
96	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	32.00			DataConstruct	
97	7308504 Cartus pistol implintat bolturi tornado	buc	20.00			DataConstruct	
98	YC01 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	lei	31,620.24			DataConstruct	
99	YC01 Cheltuieli utilitati	lei	1,000.00				
100	6102816 Chit de etans.silicon tip durasil w 15	kg	48.62			DataConstruct	
101	6102815 Chit siliconic	kg	38.60			DataConstruct	
102	2100373 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 vrac s 1500	kg	15,601.62			DataConstruct	
103	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	142.72			DataConstruct	
104	20043840 Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	598.08			DataConstruct	
105	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	0.75			DataConstruct	
106	2100414 Ciment II A 32,5(Pa 35) vrac	kg	79,478.08			DataConstruct	
107	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	17,713.71			DataConstruct	
108	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	378.51			DataConstruct	
109	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	89.46			DataConstruct	
110	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	40.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
111	2100270 Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	38.60			DataConstruct	
112	20025549 Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 100 mm	buc	2.00			DataConstruct	
113	20025550 Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 125 mm	buc	12.00			DataConstruct	
114	20025551 Clapeta de reglaj manual din tabla zincata d = 160 mm	buc	14.00			DataConstruct	
115	6110352 Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	40.79			DataConstruct	
116	6110376 Clei de oase macinat	kg	14.19			DataConstruct	
117	7800886 Clema conector	buc	3,072.00			DataConstruct	
118	5537476 Clema de legatura 3x1.5 mmp	buc	25.00			DataConstruct	
119	20046056 Clema dubla rezistenta la foc E90, fixare cu pistol	buc	250.00			DataConstruct	
120	7800887 Clema tip cruce	buc	192.00			DataConstruct	
121	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.26			DataConstruct	
122	6719641 Colier din pvc	buc	160.00			DataConstruct	
123	4113547 Colier metalic cu cauciuc si dibluri 1" (32-36 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	10.00			DataConstruct	
124	4113546 Colier metalic cu cauciuc si dibluri 1/2" (20-25 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	10.00			DataConstruct	
125	4113545 Colier metalic cu cauciuc si dibluri 3/8" (15-19 mm), inclusiv accesorii montaj	buc	226.00			DataConstruct	
126	4113550 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 125 mm	buc	20.00			DataConstruct	
127	4113548 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 160 mm	buc	40.00			DataConstruct	
128	4113549 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 200 mm	buc	20.00			DataConstruct	
129	4113547 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 250 mm	buc	30.00			DataConstruct	
130	4113546 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 315 mm	buc	10.00			DataConstruct	
131	4113545 Colier metalic de prindere, cu garnitura de cauciuc pentru fixare tubulatura circulara rigida d = 355 mm	buc	10.00			DataConstruct	
132	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	8.03			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
133	5520354 Comutator nnormal 10A, montat ingrop	buc	12.12			DataConstruct	
134	5500718 Comutator simplu capat de scara 10A	buc	4.04			DataConstruct	
135	6309903 Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	6.72			DataConstruct	
136	4203595 Consola alama nichelata cu galerie s 3343	garn	5.00			DataConstruct	
137	00101 Container organizare de santier	luna	24.00			Pret de referinta	
138	6308029 Copertina din sticla stratificata 2,5 mp	mp	1.07			DataConstruct	
139	20034830 Corp de iluminat de securitate pentru evacuare 2W sursa lumina LED, autonomie 3h	buc	13.00			DataConstruct	
140	20034816 Corp de iluminat de siguranta/securitate 20W sursa lumina LED, echipat cu kit emergenta, autonomie 3h	buc	8.00			DataConstruct	
141	20042123 Corp de iluminat tip aplica, IP65, 20W sursa limina LED 4000K	buc	3.00			DataConstruct	
142	20034814 Corp de iluminat tip panou LED, IP20, 40W sursa limina LED 4000K	buc	60.00			DataConstruct	
143	20034817 Corp de iluminat tip plafoniera, IP44, 20W sursa limina LED 4000K	buc	10.00			DataConstruct	
144	7311240 Cositor miez saciz pentru lipit co-nexiuni sn 55%	kg	0.01			DataConstruct	
145	20040882 Cot circular 45gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250 mm	buc	12.00			DataConstruct	
146	6311669 Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 100 mm	buc	4.00			DataConstruct	
147	20040880 Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 125 mm	buc	21.00			DataConstruct	
148	20040879 Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 160 mm	buc	26.00			DataConstruct	
149	20040883 Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200 mm	buc	4.00			DataConstruct	
150	20040881 Cot circular 90gr, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250 mm	buc	5.00			DataConstruct	
151	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4.00			DataConstruct	
152	6712225 Cot polipropilena 45-90 grade, grade DN 32	buc	6.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
153	6719861 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 neimpr. s7361	mp	392.48			DataConstruct	
154	2205757 Creta macinata cal 3 mimc ni 119	kg	0.75			DataConstruct	
155	20044290 Creta macinata cal 3 mimc ni 119	kg	4.00			DataConstruct	
156	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	3.56			DataConstruct	
157	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	2.24			DataConstruct	
158	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	56.70			DataConstruct	
159	5889657 Cuie scoabe	kg	11.12			DataConstruct	
160	7315778 Decapant	kg	1.86			DataConstruct	
161	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	4.00			DataConstruct	
162	6720949 Diblu din PVC cu D = 8 mm	buc	246.00			DataConstruct	
163	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	610.02			DataConstruct	
164	20041105 Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	buc	504.00			DataConstruct	
165	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	26.00			DataConstruct	
166	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	51.90			DataConstruct	
167	20028941 Dibluri cu rozeta de plastic si cui de metal	buc	2,520.00			DataConstruct	
168	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	137.20			DataConstruct	
169	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	233.90			DataConstruct	
170	20012557 Dibluri fixare profil metalic	buc	405.90			DataConstruct	
171	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.12			DataConstruct	
172	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	28.54			DataConstruct	
173	7318315 Disan (lignosulfonat de calciu+adaos 3%) cu 92% substanta uscata	kg	64.79			DataConstruct	
174	2453392 Dispenser sapun orizontal, din inox	buc	5.00			DataConstruct	
175	6311308 Dispozitiv automat pentru inchid usilor de 160mm nid3754-68	buc	9.00			DataConstruct	
176	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	12,330.00			DataConstruct	
177	7319008 Doza de ramificatie 100x100mm	buc	20.00			DataConstruct	
178	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	104.00			DataConstruct	
179	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
180	2904406 Dulap rasi nos tiv it clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.03			DataConstruct	
181	2904406 Dulap rasi nos tiv it clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.77			DataConstruct	
182	2918677 Dulapi din fag tiviti, 6 cm grosime, impregnati si balotati pentru schela	mc	0.07			DataConstruct	
183	5903105 Electro d pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	6.43			DataConstruct	
184	2600347 Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta s8877	kg	82.74			DataConstruct	
185	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	196.95			DataConstruct	
186	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	5.00			DataConstruct	
187	2506853 Etajera simpla sticla	buc	5.00			DataConstruct	
188	2401894 Faianta alba decor monoc 1 m.rot 150x 75x5,5 c. 1 s233	mp	118.72			DataConstruct	
189	6308648 Fereastr a trecere	buc	1.00			DataConstruct	
190	20044197 Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	19.38			DataConstruct	
191	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	8.03			DataConstruct	
192	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	5.68			DataConstruct	
193	4623923 Fiting-uri PX (cot,teu,reductie) 25	buc	2.00			DataConstruct	
194	4623921 Fiting-uri PX (racord, cot, teu, reductie) 16	buc	20.00			DataConstruct	
195	4623922 Fiting-uri PX (cot,teu,reductie) 20	buc	10.00			DataConstruct	
196	5904299 Flux (pasta decapanta) pt.lipirea cositorului nid 270-61*	kg	0.01			DataConstruct	
197	20033694 Folie polietilena l copal Monarvap 0.2 Black	mp	131.25			DataConstruct	
198	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	1.40			DataConstruct	
199	620103F Gaz metan in butelii	kg	8.85			DataConstruct	
200	20017659 Gaze lichefiate petroliere	kg	76.02			DataConstruct	
201	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	24.00			DataConstruct	
202	6718392 Glaf din mase plastice pentru ferestre	m	30.40			DataConstruct	
203	20030356 Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis 85 cm	m	67.10			DataConstruct	
204	20030438 Glafuri la atic terasa din tabla vopsita in camp electrostatic gri deschis latime 120 cm	m	11.40			DataConstruct	
205	6306236 Grila exterioara d = 355 mm anti ploaie, cu plasa antiinsecte	buc	2.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
206	20019433 Grund HASIT Aufbrennsperre	l	129.00			DataConstruct	
207	20028977 Grund Premium, culoare alba, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baunit PremiumPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	5.24			DataConstruct	
208	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	10.70			DataConstruct	
209	6100046 Grund rosu oxid anticoroziv ulei g.731-1 ntr 90 -80	kg	0.30			DataConstruct	
210	20028939 Grund universal	kg	63.00			DataConstruct	
211	7325046 Hartie absorbanta	kg	4.74			DataConstruct	
212	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	116.94			DataConstruct	
213	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	4.52			DataConstruct	
214	6200341 Huila de forja	kg	19.48			DataConstruct	
215	5520366 Intrerupator normal 10A, montat ingropat	buc	9.09			DataConstruct	
216	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	6.20			DataConstruct	
217	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	8.00			DataConstruct	
218	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	7,198.76			DataConstruct	
219	6625490 Izolatie elastomerica d = 9x22 mm	buc	10.00			DataConstruct	
220	6625491 Izolatie elastomerica d = 9x35 mm	buc	10.00			DataConstruct	
221	20028372 Izolatie termica saltea elastomerica adeziva cu folie aluminu, 13 mm grosime	mp	141.11			DataConstruct	
222	20010451 Jardinere din borduri de granit 20x25 cm	m	28.58			DataConstruct	
223	6311243 Jgheab metalic din tabla galvanizata pentru cabluri electrice 100x60 mm	m	40.80			DataConstruct	
224	6311243 Jgheab metalic perforat 50x100 mm, inclusiv piese de imbinare si sistem de prindere	m	30.60			DataConstruct	
225	6312786 Jgheab pentru cabluri zincate	kg	70.00			DataConstruct	
226	20041327 Kit distributie din cuperu unitate interna sistem VRV	buc	20.00			DataConstruct	
227	2442258 Lavoar	buc	4.00			DataConstruct	
228	2440474 Lavoar pers dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	
229	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	18.16			DataConstruct	
230	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	10.63			DataConstruct	
231	2960632 Lemn ecarisat de rasinoase	mc	0.09			DataConstruct	
232	2900888 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.20			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
233	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.00			DataConstruct	
234	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	0.10			DataConstruct	
235	2960565 Lemne de foc	kg	9.20			DataConstruct	
236	2948141 Mana curenta din lemn tratat cu lac ignifug si antiseptic	m	14.49			DataConstruct	
237	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.17			DataConstruct	
238	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	5.00			DataConstruct	
239	20029940 Masa de spaclu ptr.tencuieli de var-ciment, tinci de nivelare-ptr.tencuieli rugoase_denivelate , Baunit PutzSpachtel, permeabil la vapori	kg	1,176.80			DataConstruct	
240	20041106 Masa spaclu armare	kg	252.00			DataConstruct	
241	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
242	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
243	7801046 Material marunt	%				DataConstruct	
244	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
245	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
246	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
247	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
248	7808001 Material marunt %	%				DataConstruct	
249	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
250	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%				DataConstruct	
251	7801064 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,codez,di cloretan,etc.)	%				DataConstruct	
252	7801062 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				DataConstruct	
253	7811074 Material marunt (Perie de sarma, fier de rost, carpe de sters etc)	%				DataConstruct	
254	7801055 Material marunt (Sirma din otel,hartie slefuit,etc.)	%				DataConstruct	
255	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%				DataConstruct	
256	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
257	7360693 Material marunt (var,nisip,ciment,cuie,apa tare)	%				DataConstruct	
258	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	13.50			DataConstruct	
259	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	1.50			DataConstruct	
260	20027675 Materiale marunte - folosite la un Sistem Antiefractie (set nr. 4)	set	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
261	20030447 Membrana bituminoasa autocolanta	mp	13.65			DataConstruct	
262	20041097 Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm, cu un continut ridicat de stiren-butadien-stiren, flexibila la temperatura de -15° C	mp	272.80			DataConstruct	
263	20014647 Membrana termosudabila, Bauder PRO F, superioara	mp	19.47			DataConstruct	
264	6305757 Mina curenta dreapta din teava de otel D 1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	20.50			DataConstruct	
265	5500330 Modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 8 prize tip Schuko cu intrerupator	buc	1.00			DataConstruct	
266	20019175 Module tip "Extensie" pentru cititoare	buc	11.55			DataConstruct	
267	2101144 Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	2,100.00			DataConstruct	
268	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	346.50			DataConstruct	
269	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	2.58			DataConstruct	
270	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1.21			DataConstruct	
271	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	14.95			DataConstruct	
272	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	3.94			DataConstruct	
273	20041918 Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	12.71			DataConstruct	
274	20041907 Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001 -1.00 mm	mc	5.23			DataConstruct	
275	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.30			DataConstruct	
276	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	63.32			DataConstruct	
277	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	17.54			DataConstruct	
278	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.21			DataConstruct	
279	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	124.86			DataConstruct	
280	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	43.34			DataConstruct	
281	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.47			DataConstruct	
282	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	9.25			DataConstruct	
283	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	18.16			DataConstruct	
284	5885962 Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu s 9229	kg	3.54			DataConstruct	
285	2506085 Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	4.00			DataConstruct	
286	2506087 Oglinda pers dizab	buc	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
287	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	462.38			DataConstruct	
288	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	108.00			DataConstruct	
289	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	31,133.25			DataConstruct	
290	7331240 Pafta zincata pentru cablu:17 mm	buc	630.00			DataConstruct	
291	20012558 Pane profil soclu din PVC	buc	405.90			DataConstruct	
292	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	99.72			DataConstruct	
293	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	9.88			DataConstruct	
294	7800881 Panou metalic pentru tavan fals	mp	384.00			DataConstruct	
295	20012912 Panou tabla compozit-Alucobond	mp	144.43			DataConstruct	
296	20037609 Panou Termoizolant Glupan 75 mm cu spuma poliuretanica OSB3-Vidiwall	mp	16.90			DataConstruct	
297	00103 Panouri identificare investitie	buc	1.00			Pret de referinta	
298	20018645 Parafrunzar	buc	2.17			DataConstruct	
299	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.55			DataConstruct	
300	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.06			DataConstruct	
301	20010014 Pasta imbinare	kg	305.01			DataConstruct	
302	5213158 Patch Panel 24 port, cat7, 19 inch	buc	1.00			DataConstruct	
303	5213158 Patch Panel 24 porturi fibra optica	buc	1.00			DataConstruct	
304	2000055 Patch panel 24 porturi voce-date cat6 RJ45	buc	2.00			DataConstruct	
305	20042067 Pavele prefabricate Effeiblock Traforato din beton vibropresat, de culoare gri, de tip monostrat, autoblocante, de dimensiuni 8.00/50.00/50.00 cm h(grosime)/L/l	buc	130.00			DataConstruct	
306	6200767 Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0.12			DataConstruct	
307	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	21.96			DataConstruct	
308	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	40.70			DataConstruct	
309	2453823 Piedestal lavoar	buc	4.00			DataConstruct	
310	6311836 Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 200x200x200 mm	buc	6.00			DataConstruct	
311	5200332 Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 250x250x250 mm	buc	13.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
312	20040895 Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 315x315x315 mm	buc	2.00			DataConstruct	
313	20040894 Piesa "T" circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare EPDM, d = 355x355x355 mm	buc	1.00			DataConstruct	
314	6704151 Piesa de curatire pvc-U, pt canalizare D= 110 mm	buc	2.00			DataConstruct	
315	6712238 Piesa de legatura din teava PP, DN=50 mm	buc	9.00			DataConstruct	
316	6719492 Piesa legatura din teava PP, DN=110 mm	buc	2.40			DataConstruct	
317	20012962 Piese speciale de ancorare in beton sau zidarie	buc	858.00			DataConstruct	
318	2200317 Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	mc	65.03			DataConstruct	
319	2200288 Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	56.67			DataConstruct	
320	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	0.88			DataConstruct	
321	2206177 Pietris ciuruit spalat, sortat	mc	16.43			DataConstruct	
322	7333951 Pinza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.20			DataConstruct	
323	6001991 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 10 foi s1582	buc	803.00			DataConstruct	
324	7334151 Pisle pentru amortizoare (imbibata in parafina si bitum)	kg	0.15			DataConstruct	
325	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	752.00			DataConstruct	
326	5841411 Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	3,200.00			DataConstruct	
327	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	80.00			DataConstruct	
328	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	4.00			DataConstruct	
329	20011973 Piulite aluminiu M 6 mm	buc	236.00			DataConstruct	
330	2414592 Placa ceram.arg.glaz. net.rosu 115x 60 C1 s7830	buc	18,492.00			DataConstruct	
331	2404509 Placa cesarom glazur.simp. alb 50x 50x 6 c. 1 s7813	mp	28.53			DataConstruct	
332	2404535 Placa cesarom glazur.simp. alb 100x100x 9 c. 1 s7813	mp	9.99			DataConstruct	
333	20044138 Placa cesarom glazur.simp. negru2 20X 20X 5 C. 1 S7813	mp	42.40			DataConstruct	
334	20010045 Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	691.97			DataConstruct	
335	20010044 Placa GK 12,5 ignifugata	mp	333.74			DataConstruct	
336	20014777 Placa marmura Crystalina 40 x 40 x 2	mp	50.30			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
337	20012935 Placa polistiren expandat Austrotherm EPS A70, 8 cm gros., la fatada	mp	144.43			DataConstruct	
338	6720858 Placa pvc 1 mm grosime	kg	0.16			DataConstruct	
339	6717198 Placa PVC rigid pres. 2000x1000x 8 stas 8513	kg	222.00			DataConstruct	
340	2421961 Placi de gresie	mp	42.40			DataConstruct	
341	20012534 Placi OSB	mp	21.21			DataConstruct	
342	20041104 Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	92.40			DataConstruct	
343	20028942 Plasa din fibra de sticla 165 g/mp	mp	504.00			DataConstruct	
344	2005315 Plasa sarma zincata ochiuri hexagonale sau trapezoidale cu latura 16,0x0,6x1500 mm, s 2542	kg	12.60			DataConstruct	
345	7334838 Plumb rafinat marca pb 4 (pb tc2)	kg	5.35			DataConstruct	
346	20041102 Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru acoperisuri	mp	278.26			DataConstruct	
347	20041117 Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	22.00			DataConstruct	
348	20041111 Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	85.68			DataConstruct	
349	20041112 Polistiren extrudat grafitat grosime 2 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	183.60			DataConstruct	
350	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	214.08			DataConstruct	
351	5535995 Priza dubla normala 16A	buc	72.72			DataConstruct	
352	5536080 Priza dubla RJ45	buc	32.00			DataConstruct	
353	20010026 Profil CW 50 x 0,6 mm	m	948.92			DataConstruct	
354	20012556 Profil metalic	m	136.65			DataConstruct	
355	20012946 Profil montant tratat anticorozione	m	572.00			DataConstruct	
356	7800883 Profil perimetral de finisare	m	345.60			DataConstruct	
357	7800795 Profil picurator (pentru terasa)	m	10.50			DataConstruct	
358	7800882 Profil principal de sustinere	m	768.00			DataConstruct	
359	6718398 Profil PVC plastifiat bagheta pentru pardos.md1 15x 2,5	m	428.16			DataConstruct	
360	20010036 Profil UW 50 x 0,6 mm	m	271.12			DataConstruct	
361	20044797 Rack 6U 19"	buc	1.00			DataConstruct	
362	2000055 Rack de perete 9U, usa fata din sticla, panouri laterale detasabile, panou spate metalic	buc	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
363	4204800 Racord de alama, dn=1/2"	buc	10.00			DataConstruct	
364	7336203 Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	5.00			DataConstruct	
365	7336204 Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	10.00			DataConstruct	
366	7800884 Racord tip cruce	buc	768.00			DataConstruct	
367	17000753305 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200x125 mm	buc	4.00			DataConstruct	
368	17000753199 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 200x150 mm	buc	4.00			DataConstruct	
369	17000753306 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250x100 mm	buc	2.00			DataConstruct	
370	17000753198 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 250x200 mm	buc	4.00			DataConstruct	
371	17000753197 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 315x160 mm	buc	2.00			DataConstruct	
372	17000753196 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 315x250 mm	buc	4.00			DataConstruct	
373	17000753195 Reductie circulara, din tabla zincata 0,5 mm grosime, cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM, d = 355x315 mm	buc	2.00			DataConstruct	
374	2452972 Rezervor spalare vas closet cu montaj incastrat	buc	5.00			DataConstruct	
375	4202060 Robinet sublavoar 1/2	buc	10.00			DataConstruct	
376	4201755 Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 ni 514	buc	5.00			DataConstruct	
377	4204416 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1"	buc	1.00			DataConstruct	
378	4204415 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	9.00			DataConstruct	
379	4204421 Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	6.00			DataConstruct	
380	20030476 Rost de dilatare metalic vertical / orizontal amplasat la rosturile interioare al ecladirii, latime 5 cm	m	23.80			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
381	5881227 Saiba gros. plata pentru met M 8 OL 34 s 1388	buc	4.00			DataConstruct	
382	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	3,200.00			DataConstruct	
383	5881291 Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	kg	0.46			DataConstruct	
384	5881241 Saiba gros.plata pentru metale M 10, OL 34, s1388	buc	246.00			DataConstruct	
385	5883938 Saiba grower seria mij. n M 6 arc6 s 7666/2	buc	720.00			DataConstruct	
386	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	5.40			DataConstruct	
387	20012947 Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	0.66			DataConstruct	
388	3811292 Sarma de legat moale neagra D = 2 -3 mm	kg	4.94			DataConstruct	
389	3803960 Sarma de otel d= 2 mm	kg	70.00			DataConstruct	
390	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	17.00			DataConstruct	
391	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	1.10			DataConstruct	
392	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	1.35			DataConstruct	
393	3805865 Sarma zincata moale D = 2 mm OL 37	kg	4.50			DataConstruct	
394	5759436 Schimbare de sectiune din tabla zincata, rectangular > circular d.355 mm	buc	2.00			DataConstruct	
395	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.40			DataConstruct	
396	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.00			DataConstruct	
397	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1.72			DataConstruct	
398	2904004 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,50m s 942	mc	0.02			DataConstruct	
399	20044708 Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM	m	25.00			DataConstruct	
400	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.37			DataConstruct	
401	20041967 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.20			DataConstruct	
402	5210698 Set fixarer	buc	10.00			DataConstruct	
403	4203492 Set manere sprijin persoane dizabilitati	set	3.00			DataConstruct	
404	4202761 Sifon flexibil pentru lavoar 1	buc	5.00			DataConstruct	
405	20012680 Silicon de etansare	l	9.33			DataConstruct	
406	20012680 Silicon de etansare	l	5.15			DataConstruct	
407	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	30.83			DataConstruct	
408	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	16.54			DataConstruct	
409	3807930 Sirma OL zincata scopuri electr. gia D = 3 s 3732	tona	0.03			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
410	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn,lat,patrat)	kg	4.00			DataConstruct	
411	20012693 Snur de etansare P 638#10mm	m	68.60			DataConstruct	
412	20012693 Snur de etansare P 638#10mm	m	113.60			DataConstruct	
413	20018329 Soclu detector	buc	5.05			DataConstruct	
414	2000058 Software IP - complexitate standard	buc	2.00			DataConstruct	
415	6101572 Spuma din poliuretan	kg	110.24			DataConstruct	
416	20014629 Strat de inchidere pentru sistem integrat izolator acoperis terasa	mp	247.61			DataConstruct	
417	20034214 Strat hidroizolatie pentru sistem integrat izolator acoperis terasa pe baza PIR	mp	247.61			DataConstruct	
418	8000170 Suport de hartie	buc	5.00			DataConstruct	
419	2407161 Suprafete tactilo-vizuale de avertizare	mp	5.20			DataConstruct	
420	20019180 Sursa alimentare 230V rackabila	buc	1.00			DataConstruct	
421	20011972 Surub aluminiu M 6x25 mm	buc	236.00			DataConstruct	
422	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	4,744.60			DataConstruct	
423	20010042 Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	12,539.30			DataConstruct	
424	20012770 Surub autoperforant pentru tabla LB 3.5x9.5	buc	2,860.00			DataConstruct	
425	5819999 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 35 gr. 4.8 s 920	buc	720.00			DataConstruct	
426	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	
427	5804449 Surub cap hexagonal semiprecis M 6x 30 gr. 4.8 s 4272	buc	3,200.00			DataConstruct	
428	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	1,026.00			DataConstruct	
429	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	51.90			DataConstruct	
430	5836521 Surub cu cap bombat crestat l 6 x 50 f1 s 1451	buc	630.00			DataConstruct	
431	5836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	26.00			DataConstruct	
432	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	246.00			DataConstruct	
433	5838452 Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 45 f1 s 1455	buc	4.00			DataConstruct	
434	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	20.00			DataConstruct	
435	5840285 Surub inalta rezistenta ip M 24x150 gr.10.9 s8796/1	buc	161.60			DataConstruct	
436	5827532 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	80.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
458	20019432 Tencuiala HASIT 651 Kalkzementputz	kg	8,944.00			DataConstruct	
459	20014653 Termoizolatie PIR, strat minim 30 cm cu coeficient de transfer termic 0.030	mp	249.78			DataConstruct	
460	20014611 Tija filetata M8, suprafata galvanizata	m	90.00			DataConstruct	
461	6719419 Tila PVC (cabloprot) tip 60	buc	40.00			DataConstruct	
462	00102 Toaleta ecologica organizare de santier	luna	24.00			Pret de referinta	
463	6704534 Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 20 mm	m	500.00			DataConstruct	
464	6704534 Tub de protectie bergman 16 mm, inclusiv fittinguri si accesorii	m	400.00			DataConstruct	
465	20013934 Tub de protectie rigid PVC, halogen free = 16 mm	m	824.00			DataConstruct	
466	6704534 Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 16 mm	m	1,751.00			DataConstruct	
467	20010415 Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 16mm	m	92.70			DataConstruct	
468	20011918 Tub de protectie rigid PVC, halogen free d = 25 mm	m	10.30			DataConstruct	
469	6717090 Tub din polipropilena 45 -90 grade , diametrul de 40 mm	m	51.00			DataConstruct	
470	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	51.00			DataConstruct	
471	6717094 Tub din PP, diametrul de 110 mm	m	20.40			DataConstruct	
472	6717091 Tub PP, diametrul de 50 mm	m	76.50			DataConstruct	
473	20012342 Tubulatura circulara flexibila neizolata, d = 100 mm	m	5.00			DataConstruct	
474	20012341 Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 125 mm	m	30.30			DataConstruct	
475	20012216 Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 160 mm	m	50.50			DataConstruct	
476	20012215 Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 200 mm	m	20.20			DataConstruct	
477	20012214 Tubulatura circulara rigida cu falt elicodal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 250 mm,	m	35.35			DataConstruct	
478	20012212 Tubulatura circulara rigida cu falt elicoidal tip spiro, din tabla zincata 0,5 mm grosime, d = 355 mm	m	10.10			DataConstruct	
479	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.18			DataConstruct	
480	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	11.86			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
481	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	182.40			DataConstruct	
482	20044797 Unitate rack cu 4 Ventilatoare cu termostat si intrerupator	buc	1.00			DataConstruct	
483	20014966 Usa de intrare din lemn	mp	32.20			DataConstruct	
484	20015017 Usa interior	mp	8.50			DataConstruct	
485	6308018 Usi PVC	mp	34.30			DataConstruct	
486	4624878 Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 100 mm	buc	2.00			DataConstruct	
487	4624880 Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 125 mm	buc	12.00			DataConstruct	
488	4624892 Valva introducere/extractie aer, circulare din aluminiu, d = 160 mm	buc	14.00			DataConstruct	
489	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	3.32			DataConstruct	
490	2442757 Vas closet	buc	4.00			DataConstruct	
491	2445084 Vas closet pers dizabilitati	buc	1.00			DataConstruct	
492	20028441 Vata bazaltica dual density 20 cm	mp	441.00			DataConstruct	
493	20024777 Vata minerala 100mm	mp	288.60			DataConstruct	
494	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip l 70 kg/mc	kg	3.52			DataConstruct	
495	2605804 Vata minerala fara liant vrac tip p 60 kg/mc	kg	0.52			DataConstruct	
496	4203179 Ventil scurgere lavoar	buc	5.00			DataConstruct	
497	4203260 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama s9610	buc	5.00			DataConstruct	
498	6103244 Vopsea alba inscriptii v.101-3 ntr 90-80	kg	0.01			DataConstruct	
499	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	0.02			DataConstruct	
500	7800859 Vopsea lavabila acrilica	kg	481.74			DataConstruct	
501	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.51			DataConstruct	
502	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	195.00			DataConstruct	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI **Proiect:** _____ **nr:** ____

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA", JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10142 Asfaltator 42	8.76			
2	13 Betonist	59.28			
3	10251 Betonist	337.86			
4	13 Betonist	428.19			
5	18 Dulgher	108.68			
6	13410 Dulgher constructii	122.08			
7	10741 Dulgher constructii	1,641.21			
8	320556 Electrician	1,380.45			
9	20591 Electrician automatizare	3.00			
10	320592 Electrician protectie, relee automatizari, masura	24.31			
11	20931 Electromecanic retele	525.22			
12	20731 Electromecanic telecomunicatii	29.70			
13	10941 Faiantar	474.39			
14	11141 Fierar beton	81.00			
15	11131 Fierar beton	1,448.08			
16	11241 Finisor mase plastice	296.45			
17	11351 Finisor terasamente	532.00			
18	20000041 Inginer sisteme CCTV	0.50			
19	20000041 Inginer sisteme CCTV	8.10			
20	20000115 Inginer sisteme de securitate	17.94			
21	20000115 Inginer sisteme de securitate	0.36			
22	93 Instalator	1.00			
23	30 Instalator electrician	659.53			
24	20000140 Instalator electrician	54.20			
25	11749 Instalator incalzire si gaze	143.92			
26	32 Instalator sanitar	224.90			
27	11951 Instalator ventilatorist	587.10			
28	35 Ipsosar	741.60			
29	12231 Izolator hidrofug	20.88			
30	12230 Izolator hidrofug 3	31.51			
31	12391 Izolator lucrari speciale	175.85			
32	37 Izolator termic	252.08			
33	37 Izolator termic	13.20			
34	37 Izolator termic	90.00			
35	12340 Izolator termic 4	7.20			
36	21451 Lacatus constructii metalice	7.38			
37	21431 Lacatus constructii metalice	7.47			
38	21421 Lacatus constructii metalice	1.68			
39	221431 Lacatus constructii metalice-b	15.40			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
40	19700 Montator	14.20			
41	26841 Montator constructii metalice	80.85			
42	26800 Montator ctii.metalice	880.63			
43	20000010 Montator placaje interioare si exterioare	6.67			
44	10002 Montator tamplarie	13.00			
45	320671 Montor reglor	38.40			
46	12631 Mozaicar	421.08			
47	12600 Mozaicar	40.00			
48	20300 Muncitor calificat	29.09			
49	20300 Muncitor calificat	60.80			
50	100 Muncitor calificat	346.38			
51	20000161 Muncitor constructor in lucrari de beton	18.40			
52	20600 Muncitor de deservire	31.20			
53	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	144.89			
54	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	11.25			
55	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	10.00			
56	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	75.23			
57	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	120.13			
58	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	2.12			
59	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	539.18			
60	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	27.50			
61	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	41.20			
62	20000002 Muncitor deservire	9.62			
63	20000002 Muncitor deservire	168.80			
64	78 Muncitor deservire	145.95			
65	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
66	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
67	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.45			
68	19931 Muncitor deservire constructii montaj	132.27			
69	19931 Muncitor deservire constructii montaj	373.44			
70	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	573.49			
71	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	70.68			
72	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	2.76			
73	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	258.80			
74	229921 Muncitor deservire c-tii masini	49.53			
75	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	113.79			
76	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.54			
77	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	4.32			
78	99921 Muncitor deservire gospodarie comunale	20.10			
79	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	8.40			
80	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	24.75			
81	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	7.50			
82	49 Muncitor necalificat	599.30			
83	320552 Muncitor necalificat	5.00			
84	49 Muncitor necalificat	125.80			
85	24100 Pavator	116.64			
86	90341 Peisagist	31.99			
87	19631 Sapator	0.40			
88	19621 Sapator	305.93			
89	20000001 Specialist montare gips carton	338.90			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
90	22721 Sudor electric	15.40			
91	60191 Tamplar	25.89			
92	60191 Tamplar	26.12			
93	60141 Tamplar	33.30			
94	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	21.42			
95	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	18.39			
96	60100 Timplar	50.23			
97	61 Tinichigiu	86.35			
98	13141 Tinichigiu santier	4.32			
99	73 Zidar	3,581.57			
100	13431 Zidar	20.30			
101	13431 Zidar	215.25			
102	13440 Zidar 4	52.94			
103	20000117 Zidar tencuitor	87.90			
104	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	15.40			
105	13300 Zugrav vopsitor	209.36			
	Total ore manopera:	21,468.94			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.



OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
 - STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
 JUD. IASI ROMANIA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7681 Aparat de polizat	0.89		
2	7913 Aparat de sudura sr (electrofuziune)	60.00		
3	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	24.00		
4	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.40		
5	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	15.60		
6	7682 Arzator cu flacara	15.05		
7	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	1.18		
8	3546 Autogreder pina la 175cp	0.58		
9	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	12.55		
10	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	20.00		
11	7920 Automacara 5-10 tf	5.36		
12	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	16.61		
13	1421 Betoniera	8.89		
14	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1.13		
15	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.69		
16	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	8.05		
17	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	4.46		
18	3710 Centrala de beton semiautomatizata 21-40mc/ora	13.05		
19	3709 Centrala de beton semiautomatizata 8-20mc/n	0.09		
20	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	27.82		
21	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1.84		
22	2503 Electrocompresmobil de joasa presiune 1,1-3,9 mc/min	93.24		
23	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	12.30		
24	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	7.63		
25	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0.45		
26	7608 Fierastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3CP	0.05		
27	6702 Macara de fereastră 0,15tf	14.80		
28	6702 Macara de fereastră 0,15tf	5.37		
29	6702 Macara de fereastră 0,15tf	23.61		
30	6701 Macara planseu 0,5tf	22.64		
31	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	2.83		
32	3820 Malaxor de mortar actelectr.in subt.(fara mecanic)	11.20		
33	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	56.27		
34	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	13.40		
35	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	44.35		
36	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	189.52		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
37	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	36.80		
38	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.30		
39	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	315.00		
40	20000365 Masina de tencuit PFT G5C	0.04		
41	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	27.82		
42	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	2.59		
43	7606 Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	1,780.00		
44	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	55.23		
45	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.50		
46	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.73		
47	6609 Troliu electric 3,1-5tf	22.77		
48	20000001 Utilaj de ridicat	3.59		
49	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	32.97		
50	2394 Vibrator de adincime	19.02		
51	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	64.09		
	Total ore utilaje:	3,097.34		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: CONSOLIDARE, REABILITARE SI SUPRAETAJARE/MANSARDARE CLADIREA C5
- STR. TITU MAIORESCU NR.15, IASI

Beneficiar: UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA",
JUD. IASI ROMANIA

Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de func-tio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	440.90				
2	TRA06A05 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	378.30				
3	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	135.00				
4	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	51.00				
5	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	25.00				
6	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	89.65				
7	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	31.33				
8	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	1,345.40				
9	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	30.00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

PROIECTANT,

S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.

