

OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN Proiect: _____ nr: _____

Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA Faza: _____

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

Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

DEVIZUL GENERAL: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
 Faza: _____

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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
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	[6.3] LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII
EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN****1****2****3****4**

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE

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	[6.3.1] REPARATII STRUCTURA RUTIERA	
4.1.2	[6.3.2] ASTERNERE STRATURI DE MIXTURA	
4.1.3	[6.3.3] SIGURANTA CIRCULATIEI	
4.1.4	[6.3.4] LUCRARI CONEXE	
4.1.5	[6.3.5] SISTEM IRIGATII	
4.1.6	[6.3.6] INSTALATII ELECTRICE	
4.1.7	[6.3.7] 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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: REPARATII STRUCTURA RUTIERA
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc	55.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	133.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	151.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	83.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	187.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII STRUCTURA RUTIERA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	IZF16A	Strat de separare din folie PVC	mp	279.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	DC05C1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 cm;	mp	279.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	134.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	H1E07B1	Etansarea rosturilor de dilatare dintre placile de beton ale pereurilor mastic azbosituminos, pe talazuri la rosturi transversale.ASIMILAT COLMATARE ROSTURI	m	70.00		
				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: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: ASTERNERE STRATURI DE MIXTURA
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	5,570.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	55.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	30.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	2.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	570.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	570.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2,875.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ASTERNERE STRATURI DE MIXTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	267.36		
				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: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: SIGURANTA CIRCULATIEI
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	58.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00		
				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: SIGURANTA CIRCULATIEI

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

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: LUCRARI CONEXE
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	16.00			
				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: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	TSA02XA	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren usor pina la adinc.0,75 m	mc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SA24A#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura cap la cap la constructii industriale, avand d=40 mm	m	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TsH47A	Montaj boxe pentru electrovane	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SA24A#	Teava din material plastic(pp,pe,pp-r si similare) imbinata prin sudura cap la cap la constructii industriale, avand d=32 mm	m	770.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	SD11B#	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de...25 - 40 mm (electrovane)	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TsH50A	Montaj controllere alimentate la 9V (2 statii)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TsH50A	Montaj controllere alimentate la 9V (4 statii)	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	AcA64C+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (mufa egala/redusa,cot)...D = 32 mm	buc	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	AcA66C+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 3 imbinari (teu)...D = 32 mm	buc	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	AcA65A+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinari (racord/cot tip FE sau FI)...D = 20-25 x 1/2"	buc	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TsH42A	Montaj aspersoare RAIN BIRD cu raza scurta 0,6 – 7,4 m	buc	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TsH43A	Montaj aspersoare RAIN BIRD cu raza medie 4,6 – 16,8 m	buc	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	EC03A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRI1AC02C #	Incarc.mat.normale din gr.c-ambalate,10-50kg,cu purtare pana la 10m prin asez.de pe rampa in vagon	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRB05A1E#	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 50 m	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: SISTEM IRIGATII

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.



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	TSA02XB	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m lat.teren mijlociu la adinc. 1,25 m	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EC04A%	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
CYABY 5X16mmp						
5	ACA07XA	Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 25-90mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	EE23A%	Corp de iluminat ingropat in pardoseala ...si fixat in dibluri din material plastic	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Corpuri de iluminat LED, montate incastrat						
11	EC04A#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...pana la 16 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
cyaby 3x2,5mmp						
12	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	8.00		
				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: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
OBIECTUL: LUCRARI DE REPARATII SI AMENAJARE
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
 Faza: _____

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	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	875.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SPVB19B	Saparea gropilor poligonale-manuale cu dimensiunile de 40x40x30 cm...in teren mijlociu	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SPVB5910	Plantarea arborilor cu balot ambalat cu plasa de sarma in gropi sapate anterior ...cu diametrul balotului fiind intre 61-80 cm fara legarea coronamentului manual	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	SPVB65B	Plantarea plantelor florifere din ladite la locul plantarii...10-20 cm distanta	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	H2D26B1	Asim. bolard beton cu aspect de piatra naturala	buc	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CL12XA	Confectii metalice diverse parapeti si panouri despartitoare pt.balcoane,balustrazi,grile,chepenguri	kg	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	CO01B-1#	Trotuar din dale...100 x 100 x 10 cm,beton simplu c10/8(b 150) turnate pe loc fara scliv pe strat nisip pilonat 10 cm, rosturi umplute	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRI1AC02C #	Incarc.mat.normale din gr.c-ambalate,10-50kg,cu purtare pana la 10m prin asez.de pe rampa in vagon	tona	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRB05A1E#	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 50 m	tona	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCS20G#	Imprejmuiri: ...desfacere imprejmuiri metalice simple,forjate sau ornament	kg	1,200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	YC01	Opritor auto	buc	22.00		
				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: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII PROIECT: _____ nr: ____
Beneficiar: EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN Faza: _____
 UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE
 ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE
 ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA
 APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

**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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	63.71			DataConstruct	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.08			DataConstruct	
3	7202982 Asim. flori diverse	buc	100.00			DataConstruct	
4	20024958 Aspersor nerotativ, raza de stropire 0,6-7,4 m Seria 1800 (FI - 1/2) ridicare 10 cm, SAM, cu supapa de retinere pt. diferenta de nivel model 1804-SAM	buc	120.00			DataConstruct	
5	20025008 Aspersor rotativ, raza de stropire 4,6-16,8 m, set duze (Rain Curtain) (FI - 1/2) pt. ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur - model 3504-PC	buc	55.00			DataConstruct	
6	2205680 Azbest crisolitic fulgi cal 2 s 3315	kg	18.97			DataConstruct	
7	2205678 Azbest crisolitic fulgi cal 1 s 3315	kg	93.80			DataConstruct	
8	2205654 Azbest filer	kg	75.60			DataConstruct	
9	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	109.53			DataConstruct	
10	3704841 Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	kg	0.30			DataConstruct	
11	20019503 Banda teflon	buc	218.25			DataConstruct	
12	20025156 Baterie alkalina 9V model BAT 9AL	buc	14.00			DataConstruct	
13	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.70			DataConstruct	
14	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	57.75			DataConstruct	
15	20018304 Bitum pentru drumuri lichid nii 1447	tona	8.63			DataConstruct	
16	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	28.74			DataConstruct	
17	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	40.00			DataConstruct	
18	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	209.30			DataConstruct	
19	7306051 Bolard piatra 30cm	buc	52.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	4.80			DataConstruct	
21	7344824 Burghiu pentru metal d7 mm	buc	1.08			DataConstruct	
22	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	200.00			DataConstruct	
23	4800812 Cablu energie CYABY 5X16	m	102.00			DataConstruct	
24	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	704.00			DataConstruct	
25	2601262 Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	17.30			DataConstruct	
26	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,210.00			DataConstruct	
27	4833572 Conductor cu izol si manta PVC myymac 4x1,5 cs-19/82	m	200.00			DataConstruct	
28	20025130 Controlere - functionare cu baterii de 9V, seria WP Model 2 statii, WP-2	buc	2.00			DataConstruct	
29	20025131 Controlere - functionare cu baterii de 9V, seria WP Model 4 statii, WP-4	buc	5.00			DataConstruct	
30	5104007 Corp de iluminat pvb-11cm-180 cu siguranta	buc	9.00			DataConstruct	
31	20020437 Cot <waterkit> compres.90°d. 32	buc	104.00			DataConstruct	
32	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.72			DataConstruct	
33	5891533 Crampoane marimea 2 10x10x110 OL 37 s 1447	kg	1.95			DataConstruct	
34	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	1.12			DataConstruct	
35	7315778 Decapant	kg	8.32			DataConstruct	
36	7315789 Decofrol	kg	3.07			DataConstruct	
37	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	20.52			DataConstruct	
38	20024974 Duza MPR, Seria 15 - Negru, traiectorie 30° unghi 180° - model 15H	buc	120.00			DataConstruct	
39	20025069 Electrovana seria PGA 1 1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit - model 150-PGA 9V	buc	21.00			DataConstruct	
40	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	42.80			DataConstruct	
41	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	2,534.35			DataConstruct	
42	20025092 Extensie boxa Jumbo (55 x 38 x 19 cm), fara capac - model VBA07777	buc	7.00			DataConstruct	
43	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	13.20			DataConstruct	
44	8000493A Folie hidroizolanta din pvc 0.45mm (mp)	mp	279.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
45	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.09			DataConstruct	
46	20019504 Fuior canepa	kg	1.05			DataConstruct	
47	20025046 Gazon rulou	mp	875.00			DataConstruct	
48	7325046 Hartie absorbanta	kg	20.80			DataConstruct	
49	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.64			DataConstruct	
50	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.32			DataConstruct	
51	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.16			DataConstruct	
52	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.32			DataConstruct	
53	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	7.00			DataConstruct	
54	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.16			DataConstruct	
55	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.16			DataConstruct	
56	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.16			DataConstruct	
57	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.16			DataConstruct	
58	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	308.80			DataConstruct	
59	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
60	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
61	7801048 Material marunt (Surub ,piulite,saibe,ciment,etc.)	%				DataConstruct	
62	7360837 Material marunt (electrozi, energie el.,vopsea minium)	%				DataConstruct	
63	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	270.25			DataConstruct	
64	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD25	tona	572.64			DataConstruct	
65	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.48			DataConstruct	
66	6200951 Motorina pentru motor DIESEL-LD iarna vara s 240	kg	1.12			DataConstruct	
67	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	4.04			DataConstruct	
68	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	24.74			DataConstruct	
69	YC01 Opritor auto	buc	22.00			DataConstruct	
70	2000236 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	1.40			DataConstruct	
71	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	128.00			DataConstruct	
72	3421097 Otel patrat lam.calda s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	31.63			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
73	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	74.22			DataConstruct	
74	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	2.64			DataConstruct	
75	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	28.00			DataConstruct	
76	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	14.00			DataConstruct	
77	2927745 Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0.01			DataConstruct	
78	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	6.68			DataConstruct	
79	2005418 Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 x0,8 x1000 S 2542	kg	0.56			DataConstruct	
80	6621612 Pudreta cauciuc cu continut de deseuri tex.gran.0,1-5mm	kg	5.02			DataConstruct	
81	7204758 Puiet arbor rasin pinus nigra H = 250-300cm s 5971	buc	30.00			DataConstruct	
82	20020481 Racord <waterkit> compres.d. 20x1/2 fe	buc	175.00			DataConstruct	
83	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.14			DataConstruct	
84	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.28			DataConstruct	
85	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	1.40			DataConstruct	
86	20019505 Solutie de etansare	kg	2.10			DataConstruct	
87	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	7.00			DataConstruct	
88	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	3.04			DataConstruct	
89	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	28.00			DataConstruct	
90	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	15.20			DataConstruct	
91	3641635 Tabla perforata de 1 mm.	kg	300.00			DataConstruct	
92	20025447 Teava din polietilena PE80, SDR 21, PN 6, diametru exterior (mm) D= 32, 1,8 mm cod 22060321001	m	785.40			DataConstruct	
93	20025448 Teava din polietilena PE80, SDR 21, PN 6, diametru exterior (mm) D= 40, 2,0 mm cod 22060401001	m	275.40			DataConstruct	
94	20020530 Teu <waterkit> compres.deriv.d. 32x1 fe	buc	175.00			DataConstruct	
95	20029377 Tub pvc d. 50x1,6mm mufa si garnit. l1m	buc	105.00			DataConstruct	
96	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.02			DataConstruct	
97	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.04			DataConstruct	
98	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	4.19			DataConstruct	
Valoare directa		lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII PROIECT: _____ nr: ____
 EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN Faza: _____
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE
 ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA
 APLICATA
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	10151 Asfaltator	500.56			
2	10241 Betonist	223.65			
3	10821 Dulgher poduri	8.84			
4	320556 Electrician	13.85			
5	11321 Finisor terasamente	1.57			
6	12000 Instalator alim.apa	51.34			
7	11551 Instalator electrician	102.00			
8	32 Instalator sanitar	522.58			
9	12231 Izolator hidrofug	21.70			
10	12341 Izolator termic	209.25			
11	30231 Miner suprafata	258.45			
12	20000146 Montator conducte	43.61			
13	46 Montator conducte, constructii	60.00			
14	12541 Montator prefabricate beton	24.00			
15	19922 Muncitor deserv. ctii montj. 22	115.20			
16	20000002 Muncitor deservire	128.00			
17	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
18	19931 Muncitor deservire constructii montaj	6.80			
19	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	86.13			
20	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	28.54			
21	49 Muncitor necalificat	133.60			
22	320767 Muncitor peisagist	155.00			
23	12831 Pavator	106.61			
24	90311 Peisagist	96.25			
25	19621 Sapator	40.86			
26	13421 Zidar	20.03			
27	13351 Zugrav vopsitor	5.63			
	Total ore manopera:	2,964.06			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII PROIECT: _____ nr: ____
 EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN Faza: _____
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
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	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	5.70		
2	4047 Autogudronator 3500-3600l	2.95		
3	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	29.58		
4	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	2.40		
5	2801 Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	34.09		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	54.00		
7	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	40.36		
8	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	24.00		
9	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	4.01		
10	1830 Inst.de carotaj electric	4.00		
11	7612 Longrina metalica 3m	613.80		
12	4036 Malaxor mecanic de asfalt 300-1000l	0.35		
13	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1.80		
14	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	2.81		
15	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	17.39		
16	4701 Motopompa 6- 8cp	0.10		
17	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	1.67		
18	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	12.83		
19	4055 Repartizator de beton de ciment 20cp	12.83		
20	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	40.36		
21	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	0.40		
22	5605 Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	5.58		
23	7673 Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	12.83		
24	4057 Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	12.83		
	Total ore utilaje:	936.69		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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

PROIECTANT,

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



OBIECTIV: LUCRARI DE REPARATII/REAMENAJARE SPATII EXTERIOARE ALE IMOBILELOR ETH SI EN
Beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" IASI, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ENERGETICA SI INFORMATICA APLICATA
Proiectant: S.C. BAL DESIGN GROUP S.R.L.
Executant: _____

Proiect: _____ nr: ____
 Faza: _____

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	187.00	20.00	0.40		
2	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	4.00	15.00	0.30		
3	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	847.20	30.00	0.60		
4	TRA01A15P Transportul rutier al...pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.=15 km	8.00	15.00	0.30		
5	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.=10 km	284.70	10.00	0.20		
6	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	50.34	5.00	0.10		
7	TRA05A30 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	2.51	30.00	0.60		
8	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	134.00	30.00	0.60		
9	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	36.00	10.00	0.20		
10	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	1.68	20.00	0.40		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
---	---	---	---	---	---	---------------

PROIECTANT,

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

