

OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT 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	[0035.2] AMENAJAREA TERENULUI		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
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	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0035.3] PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI		
4.1.2	[0035.4] ALEI PIETONALE		
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		
4.5.1	[0035.5] DOTARI		
4.5.1.1	[0035.2] 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	[0035.6] ORGANIZARE 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: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII
INFRASTRUCTURĂ VERDE****1****2****3****4**

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: AMENAJAREA TERENULUI
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul AMENAJAREA TERENULUI

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	[0035.6.1] 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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI

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	[0035.3.1] PONTOANE	
4.1.2	[0035.3.2] AMENAJARI MALURI	
4.1.3	[0035.3.3] COSMETIZARE/TOALETARE/DEFRISARI/TAIERE ARBORI EXISTENTI	
4.1.4	[0035.3.4] PEISAGISTICA	
	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:		

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

Obiectul ALEI PIETONALE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0035.3.2] TERASAMENTE	
4.1.2	[0035.3.3] SISTEM ALEI	
4.1.3	[0035.3.4] PODETE	
4.1.4	[0035.4.6] MONTAJ MOBILIER URBAN	
4.1.5	[0035.4.7] SEMNALIZARE VERTICALĂ	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: DOTARI
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul DOTARI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
	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	
4.5.1	[0035.2] 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:		

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

**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	[0035.3.1] 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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: AMENAJAREA TERENULUI
STADIUL FIZIC: AMENAJAREA TERENULUI
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	DESFACERE PAVAJE					
1.1	20032550	Lucrari de pregatire	mp	1,685.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DG01A1	Desfacere de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip;	mp	1,685.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	242.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI
STADIUL FIZIC: PONTOANE
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- 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	PONTOANE - 3 BUC.					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	9.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	16.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	83.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	17000754376	Geotextile netesute geo rpes ag 500 3/3 kn/m; cbr 600 n; 500g/mp 1/6m x 50m filtrare si separare la drumuri	mp	165.00		
1.6	DA06A1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PONTOANE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	20010420	Agregate naturale sort 0-16	mc	2.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	DA06B1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	7.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	20010420	Agregate naturale sort 0-16	mc	9.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	20.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	23.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	66.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.L	2100957	Beton de ciment C20/25	mc	7.41	
1.15	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	17.78	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	17000753760	Suporti metalici grinzi lemn	buc	90.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PONTOANE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	20017399	Ancora chimica	buc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	7800847	grinzi lemn lamelar sec?iune 100x200mm, incleiat pe 2 direc?ii, umiditate <18% fixate cu supor?i metalici în funda?ii izolate	mc	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	20032505	substructura deck, lemn impregnat clasa 4 esen?a pin nordic, certificat de provenien?a ?ara nordica, conformitate FSC ?i PEFC, sec?iune 45x70mm / 45x145mm; tratament 1 strat impregnant+2 straturi lazur cerat pt. exterior	mc	1.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	20019387	placare deck profil stria?ii rare, esen?a de pin nordic, sec?iune 26x137mm termotratare clasa D, prindere ascunsa cu cleme de plastic; tratament 1 strat impregnant+2 straturi lazur cerat pt. exterior	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI
STADIUL FIZIC: AMENAJARI MALURI
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- 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	AMENAJARI MALURI					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	31.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	780.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1,404.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	7,020.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu	100 mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	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	522.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	20010045	Hidroinsamantare	mp	1,700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARI MALURI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp 350.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8.L	1700075437 2	Geotextile netesute geo rpes ag 200 1/1 kn/m; cbr 250 n; 200 g/mp 1/6m x 100m filtrare si separare la drumuri	mp 385.00		
1.9	DA06A1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc 7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	20010420	Agregate naturale sort 4-8	mc 9.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	DA06B1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	20010420	Agregate naturale sort 4-8	mc 36.71		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona 78.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	IFB04C1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor.	mc 1,010.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona 1,575.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	20013396	Iespezi piatra gradene andezit, dimensiuni de 450cmx450cm x100cm - inclusiv pozarea	buc 144.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARI MALURI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	2100957	Beton de ciment C20/25	mc	70.56		
1.20	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	169.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	16.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	DA06A1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	20030124	Agregate naturale sort 40-16 mm	mc	1.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: AMENAJARI MALURI

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

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI
STADIUL FIZIC: COSMETIZARE/TOALETARE/DEFRISARI/TAIERE ARBORI EXISTENTI
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	COSMETIZARE/TOALETARE/DEFRISARI/TAIERE ARBORI EXISTENTI					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	252.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	20032548	Astupare gropi pentru plantare	mc	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	2600448	Tutori lemn	buc	636.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: COSMETIZARE/TOALETARE/DEFRISARI/TAIERE ARBORI EXISTENTI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi,strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.	100 mp	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	TRA01A03	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 3 km.	tona	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	TSG05XD	Doborirea cu fierastraul mec.a arborilor,inclusiv transp.dep.esenta foioase tari,brad diam.10-35 cm	buc	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	P.5.I.A.b.2	Astuparea gropii, nivelarea terenului, strangerea, transportul si asezarea in gramada a materialului rezultat dupa desradacinarea si scoaterea manuala a cioatelor de fag verde cu diametrul intre 26-40 cm	buc	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	P.5.I.B.b.3	Desradacinarea si scoaterea manuala a cioatelor de stejar/gorun/carpen verde cu diametrul intre 26-40 cm, inclusiv astuparea gropii, nivelarea terenului, strangerea, transportul si asezarea in gramada a materialului rezultat	buc	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	B.57.B	TOALETARE VEGETATIE EXISTENTA INCLUSIV ARBORI	1000 buc	0.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: COSMETIZARE/TOALETARE/DEFRISARI/TAIERE ARBORI EXISTENTI

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

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: PEISAGISTICA SI AMENAJARI MALURI
STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

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	ARBORI					
1.1	DA27A#- mod	Plantare arbori - circumferinta 30-35 cm	buc	318.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20033658	Acer saccharinum	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	7200855	Alnus glutinosa	buc	78.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	7201328	Cedrus atlantica	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	7201574	Celtis australis	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	7201586	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	7201598	Ginkgo biloba	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	7201603	Gleditsia triacanthos 'Skyline'	buc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	7201615	Liquidambar styraciflua	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	7201627	Pinus nigra	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	7201756	Pinus nigra Austriaca (Pinus nigra)	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	7201768	Pinus strobus	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	7201770	Pinus sylvestris	buc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	7202607	Pseudotsuga menziesii	buc	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	7202619	Quercus palustris	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	7202621	Quercus robur	buc	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17	7202695	Salix alba	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	7202700	Salix babylonica	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	7202712	Taxodium distichum	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ARBUSTI				
2.1	DA27A%	Plantare arbusti - dim. 90 cm	buc	486.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	20033657	Acer campestre (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	7202229	Carpinus betulus (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	7201330	Cornus sanguinea (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	7202970	Corylus avellana (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	7202982	Euonymus europaeus (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	7203625	Ligustrum japonicum (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	7203637	Mespilum germanica (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	7203704	Prunus cerasifera (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	7203716	Rhamnus frangula (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11	7203807	Viburnum opulus (H90cm GARD VIU)	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.12	7203819	Carpinus betulus (H180m(Clt 60)-FASTIGIAT GARD VIU)	buc	66.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	PLANTARE PLANTE PERENE				
3.1	DA27B#	Plantare plante perene	buc	6,557.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	5700041	Amsonia 'Blue Ice'	buc	1,170.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	7204291	Amsonia tabernaemontana var. salicifolia	buc	460.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	7204306	Darmiera peltata	buc	609.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	7204318	Hemerocallis 'Corky'	buc	861.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.6	7204435	Iris palustris	buc	297.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	20014654	Iris sibirica 'Peacock'	buc	954.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	7200013	Monarda clinopodia	buc	602.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	7204227	Persicaria amplexicaulis 'Alba'	buc	710.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	7204239	Salvia nemorosa 'Caradonna'	buc	819.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	7204241	Verbena hastata	buc	75.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	GRAMINEE ORNAMENTALE				
4.1	DA27B%	Plantarea graminee ornamentale	buc	3,259.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	20010418	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	BUC	1,752.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	20010419	Carex elata 'Aurea'	BUC	178.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	20010421	Carex grayi	BUC	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	20010422	Deschampsia cespitosa 'Goldtau'	BUC	350.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: PEISAGISTICA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	20010423	Panicum virgatum 'Shenandoah'	BUC	909.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

5 COVOR PALUSTRU

5.1	6716089	COVOR PALUSTRU	buc	560.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE
Beneficiar: Municipiul Sebes, judetul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	SAPATURA					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	10.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	54.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	98.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,964.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	SPARGERI BETOANE					
2.1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35C31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta de 11-20 m	100 mc	0.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A02	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	tona	204.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
STADIUL FIZIC: SISTEM ALEI
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST					
1.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	94.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	379.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,055.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	STRAT DIN PIATRA SPARTA					
2.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	56.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	227.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	606.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	STRAT DE AGREGATE NATURALE SORT 0-16 - ALEI					
3.1	DA06A1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	23.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SISTEM ALEI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	20010420	Agregate naturale sort 0-16	mc	31.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	DA06B1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	95.51	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	20010420	Agregate naturale sort 0-16	mc	125.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	266.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

4 STRAT DE PIETRIS CONCASAT SORT 2-6

4.1	DA06A1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	20030124	Pietris concasat sort 2-6	mc	10.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	DA06B1-fara mat.	Strat de agregate concasate cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	31.84	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	20030124	Pietris concasat sort 2-6	mc	41.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	88.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

5 FOAIE DE TABLA ZINCATA TERMIC

STADIUL FIZIC: SISTEM ALEI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	20011945	FOAIE DE TABLA ZINCATA TERMIC	mp	805.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	200613H	Armaturi din 8tel D12 mm	kg	477.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
STADIUL FIZIC: PODETE
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	PODET CU STRUCTURA METALICA DIN OTEL ONDULAT					
1.1	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	ora	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	99.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	495.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	34.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	137.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: PODETE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	383.34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	19.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12. L	2100969	Beton de ciment C25/30	mc	6.65	
1.13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	15.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	PH02XBmod	Montaj structuri metalice prefabricate din tabla de otel ondulata	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15	20031117	Structura metalica din otel ondulat HelCor grosime structura metalica = 3 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	180.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16. L	1700075437 6	Geotextile netesute geo rpes ag 500 3/3 kn/m; cbr 600 n; 500g/mp 1/6m x 50m filtrare si separare la drumuri	mp	198.00	

STADIUL FIZIC: PODETE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	DD08A01+	Geomembrane HDPE B2B CONSPRODpt. impermeabilizare, ecologizare depozite mat. periculoase / nepericuloase	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	1700075444 7	Geomembrana hdpe lisa geochron grosime 2,00mm 5m x 100m	mp	108.00		
1.18	PE03A1	Zidarie din piatra cu mortar ciment marca 100 in...fundatii din piatra bruta din roca sedimentara	mc	9.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	3.07		
1.19	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	18.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	18.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	29.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: PODETE

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

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE VERTICALA
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	INDICATOARE DE INFORMARE					
1.1	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2100945	Beton C16/20	mc	0.40		
1.1.L	6301793	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	4.00		
1.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de oțel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	7100017	Indicatoare circulație	buc	4.00		
1.4	DF19B1- asim	Montarea indicatoarelor de informare	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	7100627	Indicatoare de informare	buc	12.00		
1.5	20010466	Panou - regulament de utilizare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	20010440	Panouri de semnalizare pentru pardoseli umede	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE VERTICALA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	20018913	Panouri pentru restrictionarea accesului nesupravegheat al copiilor	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ALEI PIETONALE
STADIUL FIZIC: MONTAJ MOBILIER URBAN
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- 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	MONTAJ MOBILIER URBAN					
1.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	32.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	32.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2100957	Beton de ciment C20/25	mc	16.63		
1.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	39.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: MONTAJ MOBILIER URBAN

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

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	ORGANIZARE DE SANTIER					
1.1	TSE04B1	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 de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren foarte tare	100 mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	178.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CO08D1	Împrejmuiri din sârma ghimpata, fixata pe stâlpi prefabricati din beton armat stâlpi din beton armat plantati la 3 m distanta, prin burare cu piatra sparta, cu 4 rânduri de sârma ;	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	6426567	Stilp pref.bet.armat tip si 6împrejm.plase sirma	buc	80.00		
1.6	20031115	Container - chirie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	20031116	WC ecologic - chirie	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: ORGANIZARE DE SANTIER

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	1300	Automacara 5 tf	ora	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	5615	Trailer 20t	ora	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	DF19B1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : doi stalpi gata plantati;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10. L	7101293	Panou de prezentare	buc	1.00		
1.11	20010607	PUNCT PSI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	30326	Cheltuieli pentru desființarea organizării de șantier	BUC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTAT,
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: REABILITARE ȘI REVITALIZARE PARC ARINI-INVESTIȚII INFRASTRUCTURĂ VERDE
OBIECTUL: DOTARI
LISTA: DOTARI
Beneficiar: Municipiul Sebes, județul Alba
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și 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
DOTARI							
1	Banci lemn stratificat - inclusiv montaj	buc	32.00				
2	Ansamblu lemn relaxare - inclusiv montaj	buc	2.00				
3	Cosuri gunoi - inclusiv montaj	buc	21.00				
TOTAL:				lei			
TVA:			19.00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

PROIECTAT,
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 ing. MARIN ROGOZ

