

OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
Beneficiar: COMUNA BORSA
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		
1.3	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	[0021.1] LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ		
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 INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ

1

2

3

4

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



OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ

OBIECTUL: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ

Beneficiar: COMUNA BORSA

Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

Executant: _____

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

**Obiectul LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU
DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ**

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	[0021.1.1] TERASAMENTE	
4.1.2	[0021.1.2] SISTEM RUTIER	
4.1.3	[0021.1.3] REPARATII PODET	
4.1.4	[0021.1.4] SEMNALIZARE RUTIERA	
	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. MODERN PROIECT S.R.L.
ing. MARIN ROGOZ



OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
OBIECTUL: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE
Beneficiar: COMUNA BORSA
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	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	1.24		
				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	6.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	11.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	234.36		
				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	1.00		
				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	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A02	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 2 km.	tona	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ADUCERE CAMINE LA COTA					
3.2	TSA02G1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	19.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	35.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TSD04A1	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 :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	42.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor	buc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	AcD102A04 +	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=100cm, H=25cm, g=10cm, imbinare cu garnitura	buc	39.00		
				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:						

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

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



OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
OBIECTUL: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
STADIUL FIZIC: SISTEM RUTIER
Beneficiar: COMUNA BORSA
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	PREGATIRE PLATFORMA DRUM					
1.1	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	18.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	156.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	FREZARE ASFALT					
2.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 4 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	20000034	Freza asfalt	ora	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	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	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A13	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 13 km.	tona	14.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SISTEM RUTIER						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST						
3.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	113.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 STRAT DE BAZA DIN PIATRA SPARTA						
4.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	5.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	20.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	54.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5 STRAT DE LEGATURA AB22.4						
5.1	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	2,774.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	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	27.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SISTEM RUTIER						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	325.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB22.4	tona	326.93		
5.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	326.93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	STRAT DE UZURA BA16					
6.1	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	13,642.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	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	136.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	13,642.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1,282.35		
6.4	20010532	Mixtura asfaltica BA16 - PRELUARE DENIVELARI	tona	160.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,442.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ACOSTAMENTE					
7.1	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	11.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	46.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SISTEM RUTIER						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	124.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	PLOMBARI					
8.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 4 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	441.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	20000034	Freza asfalt	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	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	441.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	441.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.8.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB22.4	tona	41.45		
8.9	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	41.45		
				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):						

STADIUL FIZIC: SISTEM RUTIER

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

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



OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
OBIECTUL: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
STADIUL FIZIC: REPARATII PODET
Beneficiar: COMUNA BORSA
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	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	0.08		
				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	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	BALAST+PIATRA SPARTA					
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII PODET						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	REPARATII CU BETON C30/37					
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2100971	Beton de ciment C30/37	mc	1.01		
3.2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CAMASUIRE					
4.1	PK20A1	Curatarea cu peria de sarma, spalarea cu apa sispoirea cu lapte de ciment a supr. de beton. demola	mp	7.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuiei cu forare...mecan.	m	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, BST500 D = 10 - 16 mm	kg	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuiei	kg	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: REPARATII PODET

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	7.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	2100971	Beton de ciment C30/37	mc	0.79		
4.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

6 PARAPET METALIC TIP H1

6.1	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	6306339	Parapet metalic tip H1	kg	164.10		
6.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	0.16		
				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:						

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



OBIECTIV: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
OBIECTUL: LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEUL CLUJ
STADIUL FIZIC: SEMNALIZARE RUTIERA
Beneficiar: COMUNA BORSA
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	MARCAJ RUTIER					
1.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	2.80		
				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:						

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

