

ANEXA 1

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Rasina epoxidica hala)

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea
Crt.	Simbol		
	Denumire resursa		
	Observatii		
	Corectii		
	Liste Anexe		
1	RPCT20A1 82	MP	488,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
DESFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT TURNATE PE LOC SCLIVISITE ROLATE MOZAIcate *			
2	DC02XA 91	M	374,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
TAIEREA CU MASINA CU DISCURI DIAMANTATE A ROSTURILOR LA IMBRACAM.BET.CIM.,COLMATAREA CU MASTIC BIT.			
ASIM. LARGIRE FISURI PARDOSELI			
3	H1E03A 82	M	374,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
ETANSARE ROST.CONTRACTIE INTRE BLOCURI CONSTR.MASIVE DIN BETON CU BANDA DIN PVC.			
ASIM. MATARE FISURI PARDOSEALA			
4	7329433	KG	98,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
MASA DE ETANSARE EPOXI			
0.5 KG/M			
5	RPCK45B 09	MP	488,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
STRAT SUPORT PT. PARDOSELI CU MORTAR EPOXI			
6	IZN01XF 91	MP	534,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
PREGATIREA SUPRAF.DE BET.PT.APLICAREA CAPTUSELILOR EPOXIDICE IN PARDOSELI			
7	IZA12A1 82	MP	534,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
DESPRAF DEGRESARE SUPRAF BETON METAL IN VEDEREA APLICARII PROT ANTICOROZ			
8	H1E22A1 82	MP	534,00000
		Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
PROTEJAREA CU RASINI EPOXIDICE A SUPRAF.DE BETON-CONSTR.HIDRO LA UZURA SI CAVITATIE;INCLIN.<20 GR.			

STRAT GRUND

9	7801847	KG			267,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

GRUND EPOXIDIC (EPOMA PRIMER)

0.5 KG/MP

10	H1E22A1 82	MP			534,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

PROTEJAREA CU RASINI EPOXIDICE A SUPRAF.DE BETON-CONSTR.HIDRO LA UZURA SI CAVITATIE;INCLIN.<20 GR.

SUPRAFATA DE UZURA EPOXI

11	7800551	KG			1.069,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

PARDOS. EPOXI BICOMP. RAL 7040 GRI

2 KG/MP

12	9999446	KG			588,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

NISIP DE CUART

1.1 KG/MP

13	TR11AA01A1 82	TONE			4,68400
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$

14	TRA01A20 82	TONE			4,68400
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$

15	TR11AC13E2 82	TONE			4,68400
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,ASEZ..AUTO-RAMPA,TEREN CTG.2 \$

16	TRB05B23 82	TONE			4,68400
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 30M \$

17	TRA01A20P 82	TONE			4,48800
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM \$

Contrib. asig. munca		2,2500%		0,00	
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	Io =		x To		
Profit	Po =		x (To+Io)		
Material beneficiar		1 x		0,00	
Mat. demontat-remont.			1 x 1 x	0,00	
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po		

ANEXA 2

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Zugraveli interioare)

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea		
	Denumire resursa				
	Observatii				
	Corectii				
	Liste Anexe				
1	IZF01C22	MP			500,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului vopsea...la pereti si tavane.

2	CN05B#14	MP			500,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Vopsitorii obisnuite interioare cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipso, inclusiv reparatii necesare inaintea zugraveli

2.L	6103220	KG			150,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Vopsea

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		2,2500%		0,00	
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	Io =		x To		
Profit	Po =		x (To+Io)		
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po		

ANEXA 3

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Inchidere terasa)

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea		
Crt.	Simbol				
	Denumire resursa				
	Observatii				
	Corectii				
	Liste Anexe				
1	RMF01C#1	MC			1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii din lemn:...sarpanta , capriori , scandura etc;					
2	DC02XA 91	M			44,95000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Desfacere...pardoseli existente din piatra in grosime de 3 cm					
3	RCSE40A%	MP			40,95000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Straturi izolatoare din : folie pvc					
4	CA02A5%	MP			40,95000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Turnare mortar simplu pentru sapa in grosime de 5 cm					
4.L	20018088	MC			2,05000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Mortar de ciment					
5	TRA06A30	TONE			4,92000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Transportul rutier al mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km					
6	CG16B2%	MP			40,95000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Pardoseli din greso granit					
6.L	6102821	KG			32,76000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Chit de etans.rost fine					
6.L	6110528	KG			184,28000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Adeziv de lipit granit					
6.L	2422612	MP			42,18000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Placi din greso granit					

7	CG1555A	M	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	38,00000 Sp.uti: 0,00%
Plinte si scafe montate vertical pe perete din greso granit cu latime de 8 cm					
7.L	6110528	KG	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	60,80000 Sp.uti: 0,00%
Adeziv de lipit granit					
7.L	2204259	M	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	38,00000 Sp.uti: 0,00%
Plinta din greso granit , cu latime de 8 cm					
8	CD2522%	MC	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	5,20000 Sp.uti: 0,00%
Transportul rutier al mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km					
9	TRA06A30	TONE	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	1,25000 Sp.uti: 0,00%
Transportul rutier al mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km					
10	TRA02B10	TONE	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	2,86000 Sp.uti: 0,00%
Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 10km					
11	CF01XC1	MP	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	40,21000 Sp.uti: 0,00%
Tencuieli interioare driscuite exec.manual cu mortar					
12	CF018Q1	M	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	25,20000 Sp.uti: 0,00%
Tencuieli interioare driscuite la spaleti exec.manual cu mortar					
13	RPCF20A01+	MP	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	40,21000 Sp.uti: 0,00%
Tencuiala interioara executata cu tinci manual					
14	RPCF20A055+	M	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	25,20000 Sp.uti: 0,00%
Tencuiala interioara la spaleti executata cu tinci manual					
15	IZF01A+	MP	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	42,06000 Sp.uti: 0,00%
Sistem termoizolant la tavane cu vata minerala in gros 15 cm					
15.L	20024777	MP	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	44,16000 Sp.uti: 0,00%
Vata minerala 150 mm					
16	CD21A%	MP	Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	45,00000 Sp.uti: 0,00%
Tavane din gipscarton pe rigle de lemn					
16.L	8527010	MP			49,50000

Sp.mat: 0,00%

Sp.man: 0,00%

Sp.uti: 0,00%

Placi gips-carton normale (rigips)

17	RPCF19A01+	MP		88,16000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Amorsa suprafetei privind asternerea zugraveli

18	RCSR08B%	MP		88,16000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str.

18.L	6103714	KG		26,45000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Vopsea lavabila pentru interior

19	IC35B1#	M		5,00000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Teava de alimentare cu apa cu diametrul ext. de 20 mm

19.L	6716501	M		5,00000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Teava DN = 20 mm

20	SB08A#	M		5,00000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm

20.L	9701246	M		5,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Tub mufa canal dian 32 mm

21	SC07A1	BUC		1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Lavoar din portelan sanitar, montat pe...console fixate cu dibluri complet echipata

21.L	17000713954	BUC		1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Lavoar (chiuveta) complet echipata si cu fitinguri necesare

22	SD06A12	BUC		1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli

22.L	4201339	BUC		1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Baterie amest. lavoar

23	SD05A#	BUC		1,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%
				Sp.uti: 0,00%

Robinet pentru retea de apa...obiecte sanit,d=3/8 -1/2

23.L	4201779	BUC		1,00000
-------------	----------------	-----	--	----------------

Sp.mat: 0,00%

Sp.man: 0,00%

Sp.uti: 0,00%

Robinet

24	EA02A1	M		30,0000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Tub izolant, de protectie, etans, IPE , având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat

25	EC05A1	M		30,0000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp

25.L	4700101	M		30,60000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Cablu 2*1.5 MMP

26	EE12C1	BUC		4,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente , montat pe dibluri (bolturi) metalice

26.L	5729651	BUC		4,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Aparat de iluminat echipat cu sursa LED

27	ED01A1	BUC		3,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat

27.L	55188321	BUC		3,03000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Intrerupator

28	ED08A1	BUC		2,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat

28.L	5500332	BUC		2,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Priza simplă 230 V, montaj încadrat

29	IZF34B125*	MP		40,21000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Sistem termoizolant pentru pereti , polistiren in grosime de 5 cm inclusiv la spaleti la geamuri

29.L	20012606	MP		44,23000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Chit de etans.rost fine

29.L	20012612	BUC		241,26000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Diblu cu cui din plastic cu lungimea 115 mm

29.L	7800889	M		20,11000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Coltar cu panza

Contul cu panza

30	RPC15A1	M			4,60000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Pervazuri / glafuri la ferestre lipite cu adeziv					
30.L	20030356	M			4,60000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Glafuri de int/ext					
31	RPCO51C122	MP			15,75000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Lambriuri din lemn la pereti executate în lamele , placaj simplu					
32	CK07C+	MP			5,52000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Ferestre din PVC cu geam termopan cu dim 1.20 x 2.30 m / buc , izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din BCA					
32.L	20010099	MP			5,52000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Fereastra PVC cu geam termopan					
33	CK35A+	MP			5,88000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Usi din PVC cu geam termopan cu dim. 1.20 x 1.40 m / buc , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanic si cordon de silicon ;					
33.L	6720297	MP			5,88000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Usa din PVC					
34	CK23Q11	BUC			4,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Procurare si montare Rafturi metalice					
34.L	2451966	BUC			4,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Rafturi metalice cu dim 2.5 m x 2.1 x0.7 m					
Contrib. asig. munca			2,2500%	0,00	
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	Io =		x To		
Profit	Po =		x (To+Io)		
Material beneficiar	1 x			0,00	
Mat. demontat-remont.	1 x 1 x			0,00	
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po		

ANEXA 4

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Porti zincate 2 bucati)

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea
Crt.	Simbol		
	Denumire resursa		
	Observatii		
	Corectii		
	Liste Anexe		
1	DF10A1	BUC	2,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Desfacerea portilor existente			
2	RPCXP03A	KG	1.100,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Confectii metalice din profile tabla .teava , inclusiv zincarea elementelor			
2.L	6306274	KG	1.133,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Porti metalice zincate			
3	AUT6751	ORA	6,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Automacara privind fixarea porti			
4	20000115	ORA	6,00000
		Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Inginer sisteme de securitate			
Cheltuieli directe			
Alte cheltuieli directe			
	Contrib. asig. munca	2,2500%	0,00
TOTAL CHELT. DIRECTE			0,00 0,00
Cheltuieli indirecte Io = x To			
Profit Po = x (To+Io)			
TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po			

ANEXA 5

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Rigola carosabila si asternere mixtura asfaltica)

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea
Crt.	Simbol		
	Denumire resursa		
	Observatii		
	Corectii		
	Liste Anexe		
1	RPAL10A01	BUC	107,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Demontare placute carosabile si manipulare si transport pe o distanta de 20 m			
2	CP43A1	MC	1,92000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Spargerea betonului la rigola carosabila			
3	PC02A1	MP	4,80000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Cofraje pentru beton la rigola carosabila			
4	PB06A1	MC	1,92000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual			
4.L	2100995	MC	1,94000
		Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Inginer sisteme de securitate			
5	TRA06A30	TONA	4,61000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km			
6	DE16B1	BUC	107,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%
Montarea placute carosabile privind rigola carosabila			
7	7334694	BUC	107,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00% Sp.uti: 0,00%

Placuta carosabila 49x33x10 cm

8	TRA04A50	TONA		5,00000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.

9	RPD02A11#	MP		134,40000
		Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Frezarea si decaparea imbracamintilor asfaltice in grosime de 5 CM din covorul asfaltic

10	TRA01A05P	TONA		13,44000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Demontare placute carosabile si manipulare si transport pe o distanta de 20 m

11	DB01D1	MP		134,40000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.

12	DB02D1	100mp		1,34000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

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

13	DB16H1asim	MP		134,40000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 5,0 CM cu asternere mecanica

13.L	200183261	TONA		15,79000
		Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Inginer sisteme de securitate

14	TRA01A30	TONA		15,79000
		Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%

Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		2,2500%	0,00	
TOTAL CHELT. DIRECTE			0,00	0,00
Cheltuieli indirecte	Io =	x To		
Profit	Po =	x (To+Io)		
TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po		

ANEXA 6

Formular F3

Obiectiv: RAR

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: LUCRARI DE REPARATII

Categorie: RAR Bistrita Nasaud (Reparatii invelitoare)

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea		
1	RPCXI05C1	MP			50,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Demontare...invelitoare privind lucrarile de reparatie					
2	IZF082a1	MP			70,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Hidroizolatie la sarpana / terase cu membrana hidroizolatoare cu bitum elastomer					
3	CL22A441	KG			200,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Confectie metalica , confectie glafuri - tabla cutata amprentata inclusiv elemente de prindere pentru invelitoare					
4	AUT76065	ORA			30,00000
			Sp.mat: 0,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Schela metalica tubulara de exterior					
5	CMj20D0451A	BUC			1,00000
			Sp.mat: -100,00%	Sp.man: 0,00%	Sp.uti: 0,00%
Montarea si demontarea shelela metalica					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
	Contrib. asig. munca		2,2500%		0,00
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00
Cheltuieli indirecte Io = x To					
Profit Po = x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+Io+Po			