

Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Devizul: Demolare pod existent						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	PJ05B1	Daramare pod	mc	105,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	1,0500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	210,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Infrastructura						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1	TSC04E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu	100	2,0000		

		motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	mc	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.2	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 31-50 cm	100 mc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.4	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.5	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.6	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	200,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.8	PD03A1	Montare armaturi pentru beton armat in cuzineti si camasuieli	kg	1 800,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.9	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	1 800,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.10	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.11	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	18,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.12	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	43,5400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	70,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.14	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	156,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.15	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	80,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.16	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	144,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	200,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.18	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	426,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.19	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.20	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	60,4800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.21	PK13A1*	Structura metalica din tabla	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.22	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.23	DD28B%*	Montare geotextil netesut(peste structura metalica) - asimilat	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.24	DD28B%	Montare geomembrana 1mm(peste structura metalica) - asimilat	mp	85,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.25	20043431	Geomembrana GEOSTAR 1000 s/tx - HDPE lisa/ texturata; 29.6/28.8 Mpa, gros 1.0 mm 5 x 200 m	mp	85,0000		
				Material:		
				Transport:		
2.26	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu	tona	0,2500		

	autobasculanta pe dist.= 40 km.	Material:		
		Manopera:		
		Utilaj:		
		Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Suprastructura						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1	DE10C1*	Borduri prefabricate din beton 20x45x100 cm - asimilat	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.2	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.3	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	2,1600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.4	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	ml	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.5	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.6	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	7,9700		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.7	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	20,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.8	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	3,9800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.9	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	26,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.11	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	55,4600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.12	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	240,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.13	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	2,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.14	TRA05A40	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 40	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.15	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	18,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.16	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	18,0540		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.17	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.18	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	11,2800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.19	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
3.20	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	9,6800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.21	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	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.22	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	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.23	DB16F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere mecanica	mp	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.24	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,4200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.25	ACA10D1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Lucrari in albie						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1	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	1,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
4.2	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	252,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.3	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 15-20 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	1,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.5	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	133,7200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.6	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de rau, in grosime de: 20 cm;	mp	400,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.7	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	67,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.8	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	145,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.9	RPCXA03A	Umplutura de pamant	mc	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.10	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	227,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.11	TSC35B31	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	1,2650		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.12	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	1,2650		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.13	PK29A1	Scari pe taluz din trepte de beton prefabricate pe santier	m	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

4.14	PB11A1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc. manual	mc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.15	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.16	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	14,5200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Semnalizare temporara, permanenta si marcaje						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,1800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.4	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5	tona	2,4000		

		mc dist.=40 km		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.6	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.7	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,1000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Devez fara TVA	
----------------------	--

Total General fara TVA	
TVA (24%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400

Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	3602378	Structura metalica din otel ondulat	Depozit	3 000,0000	kg			3,0000	
2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	Depozit	56,2720	mc			149,1208	
3	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	Depozit	28,0000	mc			63,2800	
4	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	Depozit	433,4800	mc			736,9160	
5	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	Depozit	1 818,0000	kg			1,8180	
6	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD20	Depozit	18,0540	to			19,8594	
7	6306339	Parapet metalic directional pentru instalatii	Depozit	734,4000	kg			0,7344	
8	20015571	Bordura din beton pentru trotuare 10X15 cm	Pret de referinta	20,0000	m			1,4400	
9	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	Depozit	656,4000	kg			0,6564	
10	20018326	Mixtura asfaltica BA16	Depozit	11,2800	to			12,4080	
11	2201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 cm.	Depozit	68,0000	mc			102,0000	
12	20043431	Geomembrana GEOSTAR 1000 s/tx - HDPE lisa/ texturata; 29.6/28.8 Mpa, gros 1.0 mm 5 x 200 m	Pret de referinta	85,0000	mp			0,0009	
13	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	Depozit	31,6940	mc			47,5410	
14	20043381	Geotextil netesut legat mecanic TECHNODREN PP N 500 - PP virgina; 36/41 kN/m; con 3 mm; CBR 6 000N; 500g/mp 1/6m x50/100m	Pret de referinta	110,0000	mp			0,0011	
15	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	Depozit	4,0320	mc			9,8784	
16	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	Depozit	15,2000	buc			0,2148	
17	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	Depozit	41,9996	m			0,1512	
18	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	Depozit	10,0000	buc			0,1500	
19	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	Depozit	10,0000	buc			0,0250	
20	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	Depozit	12,0000	mp			0,2760	
21	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	Depozit	1,4200	to			1,5620	
22	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	81,3570	mc			81,3570	
23	2201658	Piatra sparta pentru drumuri	Depozit	5,2780	mc			7,9170	

		r.magmatice 15-25 mm.							
24	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	Depozit	0,3600	mc			0,2160	
25	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	Depozit	118,3000	kg			0,1301	
26	7315789	Decofrol	Depozit	32,8000	kg			0,0361	
27	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	Depozit	404,8000	kg			0,4088	
28	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,2940	mc			0,2352	
29	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	Depozit	3,2000	buc			0,0106	
30	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	5,0601	mc			6,8311	
31	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	Depozit	0,2600	mc			0,1300	
32	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	Depozit	9,0600	kg			0,0098	
33	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	Depozit	27,0000	kg			0,0270	
34	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	Pret de referinta	126,5000	mc			15,1800	
35	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Depozit	6,7800	kg			0,0073	
36	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	Depozit	0,1700	mc			0,0850	
37	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	Depozit	1,6000	buc			0,0068	
38	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	Depozit	1,6000	buc			0,0053	
39	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	Depozit	3,6000	mp			0,0111	
40	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	Depozit	14,2000	kg			0,0142	
41	20010530	Materiale de prindere (zincate) sau din material plastic de inalta densitate	Depozit	9,7500	kg			0,0098	
42	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	17,2500	mc			17,2500	
43	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
44	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
45	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
46	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
47	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0026	
48	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	8,4000	kg			0,0097	
49	6716974	Folie reflectorizanta (import)	Depozit	0,4400	mp			0,0001	
50	6001678	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	Depozit	10,0000	buc			0,0002	
51	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	Depozit	26,0000	buc			0,0005	
52	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	Depozit	5,0430	kg			0,0054	
53	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	Depozit	24,0000	buc			0,0228	
54	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	Depozit	4,4440	buc			0,0022	
55	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	Depozit	0,5600	mc			0,8960	
56	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	Depozit	0,0300	mc			0,0150	
57	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Depozit	0,8600	kg			0,0011	

58	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	Depozit	0,8080	buc			0,0003	
59	6827400	Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij .lung.1,50-2,50m \$	Depozit	0,1800	buc			0,0092	
60	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	Depozit	3,7000	kg			0,0037	
61	7329912	Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	Depozit	1,6900	kg			0,0017	
62	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	Depozit	0,8080	buc			0,0004	
63	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	Depozit	40,0000	buc			0,0032	
64	2201191	Piatra bruta nesortata roca sedimentara 51-1000kg/buc	Depozit	0,3400	to			0,3400	
65	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	Depozit	2,0220	kg			0,0023	
66	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0,1800	mc			0,2430	
67	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	Depozit	2,0700	kg			0,0021	
68	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	Depozit	1,5000	kg			0,0017	
69	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	Depozit	0,8080	buc			0,0009	
70	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	Depozit	40,0000	buc			0,0004	
71	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	Depozit	0,8440	l			0,0008	
72	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	Depozit	1,4800	kg			0,0015	
73	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Depozit	0,3164	kg			0,0003	
74	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	Depozit	20,0000	buc			0,0002	
75	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	Depozit	0,0600	mc			0,0960	
76	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	Depozit	0,2470	kg			0,0003	
77	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	Depozit	0,4000	kg			0,0005	
78	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	Depozit	0,2000	kg			0,0002	
79	6200676	Diluant White spirit rafinat tip A stas 44	Depozit	0,0800	kg			0,0001	
80	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	Depozit	0,1000	kg			0,0001	
81	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	Depozit	0,1200	kg			0,0001	
TOTAL Lei:									
Greutate:									1 282,5843

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	513,1287		
2	30231	Miner suprafata categoria a III-a	487,2000		
3	12811	Pavator categoria I	303,8597		
4	12911	Pietrar categoria I	268,7952		
5	12921	Pietrar categoria a II-a	200,0000		
6	12821	Pavator categoria a II-a	102,9597		
7	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	81,2459		
8	10811	Dulgher poduri categoria I	80,0000		
9	13111	Tinichigiu sant. categoria I	80,0000		
10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	77,0480		
11	10711	Dulgher constructii categoria I	62,1960		
12	10231	Betonist categoria a III-a	54,0495		
13	11111	Fierar beton categoria I	50,3820		
14	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	44,8500		
15	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	38,6999		
16	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	38,6999		
17	11131	Fierar beton categoria a III-a	28,7820		
18	19621	Sapator categoria a II-a	28,0349		
19	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	23,2000		
20	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	22,9980		
21	11121	Fierar beton categoria a II-a	21,6000		
22	12831	Pavator categoria a III-a	21,5600		
23	10221	Betonist categoria a II-a	19,9999		
24	10111	Asfaltator categoria I	10,8474		
25	10251	Betonist categoria a V-a	10,6000		
26	10211	Betonist categoria I	7,3898		
27	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	5,8000		
28	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	5,1695		
29	10131	Asfaltator categoria a III-a	4,9000		
30	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	4,8000		
31	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	4,0000		
32	10121	Asfaltator categoria a II-a	2,9410		
33	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	2,8000		
34	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	2,6000		
35	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	2,0000		
36	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	2,0000		
37	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	1,6000		
38	10151	Asfaltator categoria a V-a	1,4000		
39	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,0105		
Total ore manopera:			2 718,1475		
TOTAL Lei:					



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de construcții	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	4005	Compactor static autoprop. cu rulouri (valțuri). r8-14; de 14tf	58,7060		
2	2509	Motocompresor mobil joasă presiune 4.0-5.9 mc/min	32,1300		
3	4004	Compactor autoprop. cu rulouri (valțuri) până la 12tf	17,4040		
4	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	64,2600		
5	5603	Autocisternă cu disp. de strop cu m.a.j. 5-8t	8,0580		
6	7406	Încărcător frontal pe pneuri până la 2.6-3.9	3,7734		
7	3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic 0.40-0.70mc	3,1500		
8	3502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic 0.71-1.25mc	2,6200		
9	4046	Repartizator finisier amestecuri asfaltice mot. term. fără palpat 92cp	1,5080		
10	4702	Motopompă 9-16cp	12,5000		
11	4019	Placă vibratoare cu motor ardere internă sub 10cp 650-700kgf	6,1985		
12	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	19,5270		
13	3554	Buldozer pe șenile 81-180cp	1,1060		
14	3546	Autogreder până la 175cp	1,0920		
15	4008	Compactor static autoprop. pneumatic 10.1-16tf	1,5080		
16	3553	Buldozer pe șenile 65-80cp	0,9400		
17	4205	Mașină de finisat beton d=până la 40mm 2.2kw	9,3600		
18	4203	Stantă electrică de tăiat beton. diam. până la 40 mm	3,0600		
19	4201	Mașină automată de tăiat și îndrept. beton. act. el. d=3-20mm 5-10	2,7000		
20	4062	Mașină de trasat benzi de circulație motor ardere internă 40-45cp	0,0290		
21	6609	Trolie electric 3.1-5tf	1,4400		
22	4047	Autogudronator 3500-3600l	0,1378		
23	4026	Perie mecanică pentru curățarea fundațiilor drumuri 6 cp	0,0780		
24	3705	Betonieră cu amestec forțat acționată electric 101-250l	0,2900		
25	4701	Motopompă 6-8cp	0,0400		
TOTAL Lei:					

Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400

Lista cuprinzand costurile privind transporturile

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888968	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 40 km	1 170,2640		
2	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	3,0000		
3	30315	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc distanta = 40 km	144,7300		
4	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	1 049,7000		
5	30265	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicule speciale(cisterna.beton.etc) pe distanta de 40 km	0,2000		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400 - Organizare de șantier

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Devizul: Organizare de șantier						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	TSE04A1	Nivelarea terenului natural și platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 și 2	100 mp	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	TSD07C1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu: pământ necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	mc	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 40 km.	tona	89,1500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5	DA12B1	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru drumuri, cu asternere mecanică executate cu impanare fără innorire;	mc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 40 km.	tona	64,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7	CO05A-24 #	Împrejmuiri h=2 m, din stalpi rotunzi lemn brut foioase d=15 cm, 3 m interax, cu 5+4 rânduri sarmă ghimpată orizontală și 2 rânduri	m	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 40 km.	tona	0,1200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
Total manopera (ore)						

Total greutate materiale (tone)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

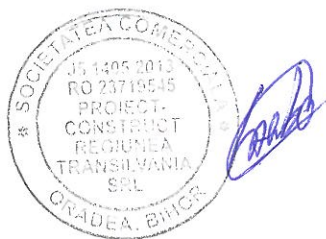
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA		
----------------------	--	--

Total General fara TVA		
TVA (24%)		
TOTAL GENERAL (Lei)		

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400 - Organizare de santier

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	Depozit	36,5700	mc			54,8550	
2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	Depozit	52,4400	mc			89,1480	
3	3805724	Sarma zincata moale D = 0,5 mm OL 37	Depozit	120,0000	kg			0,1200	
4	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	Depozit	6,0900	mc			9,1350	
5	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm I min 1m D sub min 9cm s4342	Depozit	1,6800	mc			1,3440	
6	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	13,7800	mc			13,7800	
7	7801085	Material marunt (Cuie ,sarma otel moale,zincata)	Depozit	4,2500	%			0,0000	
TOTAL Lei:									
Greutate:									168,3820

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400 - Organizare de santier

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12811	Pavator categoria I	46,7997		
2	12821	Pavator categoria a II-a	17,5997		
3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	17,0276		
4	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	12,0000		
Total ore manopera:			93,4270		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400 - Organizare de santier

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	13,8600		
2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	3,8064		
3	3546	Autogreder pina la 175cp	1,2600		
4	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	1,3700		
5	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	0,2500		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 15+400 - Organizare de santier

Lista cuprinzand costurile privind transporturile

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888968	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 40 km	153,2700		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Demolare pod existent						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	PJ05B1	Daramare pod	mc	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	108,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Infrastructura						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1	TSC04E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu	100	1,2000		

		motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	mc	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.2	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	216,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.3	TSD02C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 31-50 cm	100 mc	1,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.4	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	1,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.5	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	80,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.6	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.7	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	112,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.8	PD03A1	Montare armaturi pentru beton armat in cuzineti si camasuieli	kg	1 722,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.9	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	1 722,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.10	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,7220		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.11	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.12	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	31,4500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	38,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.14	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	84,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.15	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.16	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,7440		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	150,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.18	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	270,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.19	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.20	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	29,0300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.21	PK13A1*	Structura metalica din tabla	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.22	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.23	DD28B%*	Montare geotextil netesut(peste structura metalica) - asimilat	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.24	DD28B%	Montare geomembrana 1mm(peste structura metalica) - asimilat	mp	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.25	20043431	Geomembrana GEOSTAR 1000 s/tx - HDPE lisa/ texturata; 29.6/28.8 Mpa, gros 1.0 mm 5 x 200 m	mp	60,0000		
				Material:		
				Transport:		
2.26	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu	tona	0,2200		

	autobasculanta pe dist.= 40 km.	Material:		
		Manopera:		
		Utilaj:		
		Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Suprastructura						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1	DE10C1*	Borduri prefabricate din beton 20x45x100 cm - asimilat	m	14,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.2	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.3	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	1,5100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.4	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	ml	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.5	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.6	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	3,9840		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.7	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	14,0000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.8	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc. dist.=40 km	tona	2,7900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.9	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innorire;	mc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.11	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	42,6600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.12	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	180,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.13	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	1,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.14	TRA05A40	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 40	tona	0,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.15	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.16	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	13,0400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.17	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	90,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.18	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8,4600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.19	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan manual	mc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
3.20	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	7,2600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.21	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	14,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.22	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	0,1400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.23	DB16F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere mecanica	mp	14,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.24	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.25	ACA10D1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	28,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Lucrari in albie						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1	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	0,5300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
4.2	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	95,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.3	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 15-20 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,5300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	23,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.5	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	51,2600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.6	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de rau, in grosime de: 20 cm;	mp	150,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.7	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	25,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.8	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	54,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.9	RPCXA03A	Umplutura de pamant	mc	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.10	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	144,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.11	TSC35B31	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0,8050		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.12	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,8050		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.13	PK29A1	Scari pe taluz din trepte de beton prefabricate pe santier	m	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

4.14	PB11A1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc. manual	mc	1,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.15	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.16	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	4,3600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: Semnalizare temporara, permanenta si marcaje						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.3	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,1800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.4	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.5	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5	tona	2,4000		

		mc dist.=40 km		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.6	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.7	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,1000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Total General fara TVA	
TVA (24%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	3602378	Structura metalica din otel ondulat	Depozit	2 500,0000	kg			2,5000	
2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	Depozit	31,4664	mc			83,3860	
3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	Depozit	1 739,2200	kg			1,7392	
4	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	Depozit	277,1310	mc			471,1227	
5	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD20	Depozit	13,0390	to			14,3429	
6	6306339	Parapet metalic direcional pentru instalatii	Depozit	514,0800	kg			0,5141	
7	20015571	Bordura din beton pentru trotuare 10X15 cm	Pret de referinta	14,0000	m			1,0080	
8	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	Depozit	10,5000	mc			23,7300	
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	Depozit	8,4600	to			9,3060	
10	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa	Depozit	328,2000	kg			0,3282	
11	20043431	Geomembrana GEOSTAR 1000 s/tx - HDPE lisa/ texturata; 29.6/28.8 Mpa, gros 1.0 mm 5 x 200 m	Pret de referinta	60,0000	mp			0,0006	
12	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	Depozit	24,3800	mc			36,5700	
13	20043381	Geotextil netesut legat mecanic TECHNODREN PP N 500 - PP virgina; 36/41 kN/m; con 3 mm; CBR 6 000N; 500g/mp 1/6m x50/100m	Pret de referinta	110,0000	mp			0,0011	
14	2201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 cm.	Depozit	25,5000	mc			38,2500	
15	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	Depozit	15,2000	buc			0,2148	
16	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	Depozit	3,0240	mc			7,4088	
17	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	Depozit	10,0000	buc			0,1500	
18	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	Depozit	10,0000	buc			0,0250	
19	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	Depozit	29,3997	m			0,1058	
20	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	Depozit	0,9940	to			1,0934	
21	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,3828	mc			0,3062	
22	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	Depozit	6,7200	mp			0,1546	
23	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	Depozit	4,0600	mc			6,0900	

24	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	Depozit	3,2000	buc			0,0106	
25	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	52,6213	mc			52,6213	
26	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	Depozit	88,2700	kg			0,0971	
27	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	Depozit	25,8300	kg			0,0258	
28	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	Depozit	0,2016	mc			0,1210	
29	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	Depozit	248,8880	kg			0,2514	
30	7315789	Decofrol	Depozit	18,4800	kg			0,0203	
31	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	Depozit	5,4860	kg			0,0059	
32	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	Pret de referinta	80,5000	mc			9,6600	
33	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	Depozit	0,1456	mc			0,0728	
34	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	Depozit	1,6000	buc			0,0068	
35	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	Depozit	1,6000	buc			0,0053	
36	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	2,6181	mc			3,5344	
37	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Depozit	4,1760	kg			0,0045	
38	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	Depozit	3,6000	mp			0,0111	
39	20010530	Materiale de prindere (zincate) sau din material plastic de inalta densitate	Depozit	8,5000	kg			0,0085	
40	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	Depozit	0,0988	mc			0,0494	
41	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
42	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
43	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
44	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0020	
45	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	Depozit	0,8000	buc			0,0026	
46	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	Depozit	7,9520	kg			0,0080	
47	6716974	Folie reflectorizanta (import)	Depozit	0,4400	mp			0,0001	
48	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	10,6260	mc			10,6260	
49	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	Depozit	26,0000	buc			0,0005	
50	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	Depozit	5,0430	kg			0,0054	
51	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	Depozit	24,0000	buc			0,0228	
52	6001678	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	Depozit	7,0000	buc			0,0001	
53	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	4,7040	kg			0,0055	
54	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	Depozit	3,1108	buc			0,0015	
55	6827400	Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij .lung.1,50-2,50m \$	Depozit	0,2400	buc			0,0122	
56	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	Depozit	0,3360	mc			0,5376	
57	2906959	Rigla de	Depozit	0,0180	mc			0,0090	

		rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80						
58	7317232	Diclorethan cs. 17/73	Depozit	0,6020	kg			0,0007
59	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	Depozit	0,5656	buc			0,0002
60	7329912	Microbile sticla semnaliz.orizontal albe D = 02-05 mm.	Depozit	1,6900	kg			0,0017
61	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	Depozit	2,6960	kg			0,0031
62	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	Depozit	40,0000	buc			0,0032
63	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	Depozit	0,5656	buc			0,0003
64	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	Depozit	2,2200	kg			0,0022
65	2201191	Piatra bruta nesortata roca sedimentara 51-1000kg/buc	Depozit	0,2040	to			0,2040
66	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	Depozit	40,0000	buc			0,0004
67	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0,1260	mc			0,1701
68	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	Depozit	1,4950	kg			0,0015
69	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	Depozit	0,5656	buc			0,0006
70	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	Depozit	0,9000	kg			0,0010
71	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	Depozit	0,5908	l			0,0005
72	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	Depozit	1,1020	kg			0,0011
73	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Depozit	0,2215	kg			0,0002
74	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	Depozit	20,0000	buc			0,0002
75	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	Depozit	0,2470	kg			0,0003
76	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	Depozit	0,4000	kg			0,0005
77	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	Depozit	0,0340	mc			0,0544
78	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	Depozit	0,2000	kg			0,0002
79	6200676	Diluant White spirit rafinat tip A stas 44	Depozit	0,0800	kg			0,0001
80	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	Depozit	0,1000	kg			0,0001
81	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	Depozit	0,1200	kg			0,0001
TOTAL Lei:								
Greutate:								
								776,5400

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



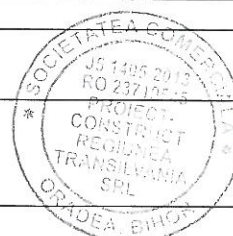
Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700

Lista cuprinzând consumurile cu mână de lucru

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	394,2697		
2	30231	Miner suprafata categoria a III-a	278,4000		
3	12811	Pavator categoria I	196,0218		
4	12911	Pietrar categoria I	101,8981		
5	10811	Dulgher poduri categoria I	80,0000		
6	13111	Tinichigiu sant. categoria I	80,0000		
7	12921	Pietrar categoria a II-a	75,0000		
8	12821	Pavator categoria a II-a	66,6318		
9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	63,7977		
10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	49,1789		
11	11111	Fierar beton categoria I	48,1988		
12	10711	Dulgher constructii categoria I	47,8218		
13	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	39,1000		
14	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	38,6999		
15	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	38,6999		
16	10231	Betonist categoria a III-a	32,1997		
17	11131	Fierar beton categoria a III-a	27,5348		
18	11121	Fierar beton categoria a II-a	20,6640		
19	12831	Pavator categoria a III-a	18,4420		
20	19621	Sapator categoria a II-a	16,3609		
21	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	14,0800		
22	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	12,8789		
23	10221	Betonist categoria a II-a	11,3799		
24	10111	Asfaltator categoria I	8,0923		
25	10251	Betonist categoria a V-a	5,5900		
26	10211	Betonist categoria I	4,6698		
27	10131	Asfaltator categoria a III-a	3,5860		
28	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	3,5000		
29	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	3,3600		
30	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	2,9617		
31	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	2,8000		
32	10121	Asfaltator categoria a II-a	2,1730		
33	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	1,7200		
34	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	1,5800		
35	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	1,4000		
36	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	1,4000		
37	10151	Asfaltator categoria a V-a	1,0260		
38	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	0,9600		
39	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,0056		
Total ore manopera:			1 796,0830		
TOTAL Lei:					



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de construcții	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	38,5480		
2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	18,3600		
3	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	10,4424		
4	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	36,7200		
5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	5,2112		
6	7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2.6-3.9	2,2901		
7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1,1050		
8	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	1,5720		
9	4702	Motopompa 9-16cp	10,0000		
10	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	1,1925		
11	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	3,9445		
12	3546	Autogreder pina la 175cp	0,8400		
13	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	11,0634		
14	4008	Compactor static autoproppe pneuri10.1-16tf	1,1050		
15	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	0,5640		
16	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2.2kw	8,9544		
17	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	0,4187		
18	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton.diampina la 40 mm	2,9274		
19	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	2,5830		
20	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,0290		
21	6609	Troliu electric 3.1-5tf	1,3776		
22	4047	Autogudronator 3500-3600l	0,1028		
23	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0,0582		
24	3705	Betoniera cu amestec fortat actionata electric 101-250l	0,1740		
25	4701	Motopompa 6- 8cp	0,0280		
TOTAL Lei:					

Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700

Lista cuprinzand costurile privind transporturile

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888988	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 50 km	2,5000		
2	8888968	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 40 km	564,2860		
3	30315	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc distanta = 40 km	82,7840		
4	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	564,3000		
5	30265	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicule speciale(cisterna.beton.etc) pe distanta de 40 km	0,2000		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700 - Organizare de santier

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Organizare de santier						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	89,1500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	64,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7	CO05A-24 #	Imprejmuiri h=2 m, din stalpi rotunzi lemn brut foioase d=15 cm, 3 m interax, cu 5+4 randuri sarma ghimpata orizontala si 2 randuri	m	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.8	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,1200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
Total manopera (ore)						

Total greutate materiale (tone)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deziz fara TVA		
----------------------	--	--

Total General fara TVA		
TVA (24%)		
TOTAL GENERAL (Lei)		

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, in Purcarete si Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, in Breaza, judetul Bistrita Nasaud

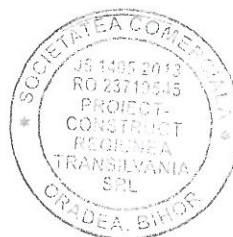
Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700 - Organizare de santier

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	Depozit	36,5700	mc			54,8550	
2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	Depozit	52,4400	mc			89,1480	
3	3805724	Sarma zincata moale D = 0,5 mm OL 37	Depozit	120,0000	kg			0,1200	
4	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	Depozit	6,0900	mc			9,1350	
5	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm I min 1m D sub min 9cm s4342	Depozit	1,6800	mc			1,3440	
6	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	13,7800	mc			13,7800	
7	7801085	Material marunt (Cuie ,sarma otel moale,zincata)	Depozit	4,2500	%			0,0000	
TOTAL Lei:									
Greutate:									168,3820

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



[Handwritten signature]

Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700 - Organizare de șantier

Lista cuprinzând consumurile cu mână de lucru

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	12811	Pavator categoria I	46,7997		
2	12821	Pavator categoria a II-a	17,5997		
3	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	17,0276		
4	10741	Dulgher construcții categoria a IV-a	12,0000		
Total ore manopera:			93,4270		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236,407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700 - Organizare de santier

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de construcții	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	13,8600		
2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	3,8064		
3	3546	Autogreder pina la 175cp	1,2600		
4	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	1,3700		
5	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	0,2500		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076



Obiectivul: Pod peste Valea Mare, pe DJ 170 la km 15+400, în Purcarete și Pod peste Valea Rachitii la km 18+700, în Breaza, județul Bistrița-Năsăud

Obiectul: Pod peste Valea Mare pe DJ 170, km 18+700 - Organizare de șantier

Lista cuprinzând costurile privind transporturile

26 Octombrie 2015

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888968	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța = 40 km	153,2700		
TOTAL Lei:					

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin www.windocdeviz.ro; Telefon: 0236.407076

