

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

07 August 2019

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov		
1.1	Pregatirea platformei		
1.2	Sistem rutier		
1.3	Preluarea si evacuarea apelor din precipitatii - Santuri pereate si rigole de pamant		
1.4	Preluarea si evacuarea apelor din precipitatii - Podet Acces		
1.5	Semnalizare rutiera		
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE (fara TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			
TOTAL VALOARE:			

Obiectivul: Modernizare DJ 112H -2019, Zona Tohanita, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Obiectul: Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Devizul: Pregatirea platformei

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07 August 2019

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC01A1	Scarificarea mecanica a terenului, cu :buldozer pe senile (Scarificator) 81-180 cp pe adancimea de 30 cm teren catg 3.	100 mp	21,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in:teren catg. 2	100 mc	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TSC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	1,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSC35A3	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 1 la distanta < 10 m	100 mc	3,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	543,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in:teren catg. 2	100 mc	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19B1 teren catg. 2	100 mc	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSC35A3	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 1 la distanta < 10 m	100 mc	2,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	460,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in :pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	5,1300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m	mc	27,0000		

		sau peste 1,00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	TSC35A31	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 1 la distanta de 11-20	100 mc	5,4700		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	855,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu :pamant coeziv	100 mc	6,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TSD02A1	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: 15-20 cm	100 mc	0,7500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TSD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu :pamant coeziv	100 mc	0,6500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri disp. de strop. str.	mc	70,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 5	tona	70,5000		
				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
Contributie asiguratorie pentru munca	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Modernizare DJ 112H -2019, Zona Tohanita, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Obiectul: Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Devizul: Sistem rutier

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07 August 2019

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asterneremecanica;	mc	951,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	2 120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoiroie;	mc	426,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	878,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	197,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2 904,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	46,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	279,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	279,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de :4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2 340,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	tona	221,0000		

		pe dist.= 40 km.		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	DA12C1[2]	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri,cu asternere mecanica, realizata din pietruirea existenta (fara material);	mc	25,2000		
				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
Contributie asiguratorie pentru munca	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, www.windocdeviz.ro.

Obiectivul: Modernizare DJ 112H -2019, Zona Tohanita, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Obiectul: Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Devizul: Preluarea si evacuarea apelor din precipitatii - Santuri perate si rigole de pamant

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07 August 2019

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 mp	5,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSE02B1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 mp	5,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :5 cm din nisip:	mp	576,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	54,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	576,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=40 km	tona	138,3000		
				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
Contributie asiguratorie pentru munca	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Modernizare DJ 112H -2019, Zona Tohanita, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Obiectul: Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Devizul: Preluarea si evacuarea apelor din precipitatii - Podet Acces

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07 August 2019

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSC35A31	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 1 la distanta de 11-20	100 mc	0,0200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TRA01A05 P	Transportul rutier alpamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :pamant necoeziv	100 mc	0,0100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de :10 cm din balast	mp	3,6000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :pamant necoeziv	100 mc	0,0100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	AcE149A0 4+	Tub gofrat VALROM cu mufa pentru canalizare exterioaraD = 250 mm, L=6 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	tona	0,0200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	CZ0302G1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisantefasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in	kg	15,0000		

		elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisantefasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiereeelev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	16,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 40 km.	tona	0,0200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	CB03B#	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 40 km.	tona	0,1000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 40 km	tona	0,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	ACE08A1	Umplutura insant, ia cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	3,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	0,0200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	DA11C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu astemere manuala executate fara impanare si fara innoaire;	mc	0,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	1,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	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	0,1000		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de :4,0 cm cu asternere manuala	mp	9,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	TRA01A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,0000		
				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
Contributie asiguratorie pentru munca	%					

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

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Modernizare DJ 112H -2019, Zona Tohanita, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Obiectul: Modernizare DJ 112H, Zona Tohanita, Km 2+000.00 - Km 2+420.00, Orasul Zarnesti, Jud. Brasov

Devizul: Semnalizare rutiera

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07 August 2019

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)		
1	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	80,0000				
				Material:				
				Manopera:				
				Utilaj:				
				Transport:				
2	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,0000				
				Material:				
				Manopera:				
				Utilaj:				
				Transport:				
3	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,5000				
				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		
Contributie asiguratorie pentru munca	%							
				Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe								
Cheltuieli indirecte	%							
Profit	%							
Total General fara TVA								
TVA (19%)								
TOTAL GENERAL (Lei)								

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