

Obiectivul: Etapa II Modernizare drumuri comunale situate in comuna Horodniceni, judetul Suceava

Obiectul: Etapa II Modernizare drumuri comunale situate in comuna Horodniceni, judetul Suceava

Devizul: 2.Strada Nicolae Istrati L=266m

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	DH02B1	Scarificarea usoara a impituirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea 266m X 4.5m=1197mp	100 mp	11,97		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	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, 266m x4,5mx0,277m=332mc	100 mc	3,32		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	DA08C1	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast,nisip,pietris,piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: balast prop 50 % grosime de 10 cm dupa compactare; strat de forma cu balast recuperat 266mx4,5m=1197mp x 0.10m=120mc	mp	1 197,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TRA01A..P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km 332mc -120mc=212mcx1.8t/mc=382t	tona	382,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; STRAT DE BALAST 266mx4.2mx0.15m+266mx0.7x0.12=16705+22,34=190mc	mc	190,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. 190mcx1.311x1.7t/mc=424t	tona	424,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoaire; STRAT DIN PIATRA SPARTA 12 cm 266mx3.50mx0.12m=112mc	mc	112,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...km. 112mcx1.63x1.6t/mc=292t	tona	292,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	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;266mx3.5m=931mp	mp	931,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor	100	18,62		

		existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida 931mp x2 =1862mp	mp	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica 266mpx0.06x2.37t/mc=132t	tona	132,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica 266mx3.5m=931mp	mp	931,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= .. km. emulsie bit.+asfalt=0.85+132+88=221t	tona	221,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 DREN 266m x0.60x0.57=91mc	100 mc	0,91		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TRA01A..P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km 91mc x1.8=164t	tona	164,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta NETESIN,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers 0.6x3x266=479mp	mp	479,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	ACE08B1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj 90mc	mc	90,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	IFF30F1	Montarea manuala a drenurilor absorbante agricole cu tuburi din ceramica sau PVC riflat tub PVC riflat in teren umiditate imbibibat cu apa 266m	100 m	2,66		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	IFB06A2	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de rau , in grosime de : 15 cm din bolovani de riu	mp	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. bolovani+pietris=0.63x1.5+92x1.6=0.95+147=148t	tona	148,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale volum intre 0,02mc/buc si 0,100mc/buc inclusiv RIGOLA 33X60X15cm; 266m/0.99m=269 buc	buc	269,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; strat nisip rigola:266mx0,6mx0,05m+266/0.99 rost x	mc	8,00		

		0,6x0,15x0,01=8mc		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei 0,45x0,45/2x266=27mc	mc	27,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	TRA01A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. 8mc x1,311x1,6+269buc*0,1t/buc+27mcx2t/mc=17+27+54=98t	tona	98,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; ACOSTAMENTE 266mx0.5mx0.10m=13mc	mc	13,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	TRA01A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km. balast 13 mc x1.311x1.7t/mc=29t	tona	29,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	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 PODET D=600m, L=7m: 7mx2,10x1=15mc	100 mc	0,15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	TRA01A... P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= km 17mc x1,8t/mc=31t	tona	31,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	TRA01A....	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	4,50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	ACC08C1	Montare tub circ. beton prec. l=5m dn 600 premo	m	7,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	IZF01G1	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane și la plafoanele camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasă cationică, într-un strat	mp	22,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	15,00		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	15,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	28,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	20043458	Plasa de sarma	mp	15,00		
				Material:		
				Transport:		
39	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv, radier, fundatii	mc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	CA02B1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații izolate cu volum peste 3 m3 și fundații pahar ;timpane, camera de cadere	mc	3,90		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41	TRA06A...	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =...km (2,4+3,5)x2,4t/mc=14t	tona	17,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla;	km	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
46	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	24,00		
				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
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

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