

Renovarea (reparatia) unui sector de drum
str.Vasile Lupu
sat.Varatic L=414,3 m.l. x3.50 m.latime

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini

Drum din beton

(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Drum din beton armat		
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	1,450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,362
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,116
		<i>Total</i>		
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,274
		<i>Total</i>		
3	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	145,000
	7129020012800	Pavator	h-om	239,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,435
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	176,755
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,175
		<i>Total</i>		
4	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri re folosibile inclusiv sprijinirile	m2	121,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	159,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,780
	2010102904755	Dulap rasinos tivt cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,185
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,160
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	12,342
	2320187315789	Decofrol	kg	14,810

1	2	3	4	5
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	14,810
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	1,481
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,185
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	9,680
		<i>Total</i>		
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	1,450
	1	Muncitor	h-om	5,234
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,087
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	174,000
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,044
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,841
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,029
		<i>Total</i>		
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	2 320,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,600
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	2 343,200
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	11,600
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	23,200
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	348,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,392
		<i>Total</i>		
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25	m2	1 450,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,000
	7123010010200	Betonist	h-om	841,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,000
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	8,700
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	217,500
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	7,250
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,500
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	98,600
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	142,100
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	76,850
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,029
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,800
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	10,150
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	15,950
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	102,950
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	26,100
	2320187315789	Decofrol	kg	15,950
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	33,350

1	2	3	4	5
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	33,350
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	33,350
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,295
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 190,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	33,350
		<i>Total</i>		
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	280,000
	7123010010200	Betonist	h-om	44,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,800
		<i>Total</i>		
9	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	280,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,200
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	121,604
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	7,918
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	32,522
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	130,088
	2320156200901	Motorina	kg	169,680
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,240
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drum din beton armat				

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.