

**Reparatia unui sector de drum
cu acces spre terenurile agricole
din s. Cirpesti,r-ul Cantemir.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-1
Etapa II.Drum principal. Lucrari de reparatia
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta) hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,210
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,146
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	211,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,501
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,460
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,508
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,210
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,034
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,363
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt si piatra sparta)				

1	2	3	4	5
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	0,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,025
6	TsC22D1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800
7	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m ³)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	95,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,917
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,500
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,500

1	2	3	4	5
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596
12	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint 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	m3	5,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
13	TsE05B	(terasamentului) 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	9,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,769
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Amenejarea sistemului rutier		
14	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,317
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,111
16	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	103,000
	7129020012800	Pavator	h-om	30,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,326
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,454

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,515
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	84,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,630
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	102,724
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,894
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,819
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,299
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,817
18	DA12C	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3	113,000
	7129020012800	Pavator	h-om	33,900
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	143,510
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,650
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,746
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,634
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,565
19	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3	97,000
	7129020012800	Pavator	h-om	58,200
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,691
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	118,243
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,550
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,074
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,026
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,455
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
21	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de	m2	702,000

1	2	3	4	5
		beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,120
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,982
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,546
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,546
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,546
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,060
23	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	702,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,100
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,988
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,106
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,722
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,721
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,721
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,721
Total Amenejarea sistemului rutier				
		5. Amenejarea sistemului rutier (plombarea)		
24	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	12,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300
25	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm Proiect 4 cm. K-0,8	m2	48,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,098

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,230
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	4,416
	2320322600110 1	Bitum	t	0,023
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,152
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,920
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,307
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,307
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	1,152
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,192
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
27	DI108	(BA16 ;hmed=3cm)Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	71,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,299
	1111000100013 1ba16	(BA16) Mixtura asfaltică cu granulații fine preparată la cald	t	71,912
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,760
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	9,470
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
29	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	1 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,000
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,360
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,360
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,360
Total Amenejarea sistemului rutier (plombarea)				