

**Constructia unor sectoare de
drum din s.Porumbesti,r-ul
Cantemir**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 (Actualizat)

Acces1.Lucrari de constructia (Etapa I)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	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	0,990
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,029
2	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	0,990
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,584
3	TsC03F1	(din groapa de imprumut ; 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	7,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,088
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in rambleu)	t	1 358,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,570
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	7,150

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,574
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,860
6	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	7,150
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,172
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,002
7	TsC03F1	(solului de proata calitate (inierbat) ; Y=1.9t/m3)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 m3	0,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,530
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,966
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,245
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,680
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,190
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,140
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,703
12	TsD14A01	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	81,400

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	81,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,140
Total				
Total Lucrări de terasament				
		2. Lucrări de finisare și planificare		
13	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	21,120
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,992
Total				
Total Lucrări de finisare și planificare				
		3. Amenejarea sistemului rutier		
14	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	174,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,100
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	212,280
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,180
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,758
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,688
15	DA12C	(H=15cm) 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	250,000
	7129020012800	Pavator	h-om	75,000
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	317,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	54,500

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,250
16	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	217,000
	7129020012800	Pavator	h-om	130,200
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,051
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	264,523
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,114
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,986
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,255
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,900
	2320322600040 1	Bitum	t	0,927
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,270
18	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat din norma se esclude)	m2	1 452,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	87,120
	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	204,732
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,471
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,471
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,471
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,400

1	2	3	4	5
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
20	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 (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2)	m2	1 452,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,600
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	140,844
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,696
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,696
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,696
Total				
Total Amenejarea sistemului rutier				
		4. Drumuri laterale,accese.		
		4.1. Amenajarea trotuarului		
21	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Saptatura 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. II	100 m3	0,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,080
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,800
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,173
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192
24	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,480
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,134
25	TsE03B	(Finisarea platformei manual) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,535
26	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	372,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	95,232
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	64,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,440
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,431
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,046
27	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-372,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-10,044
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	-4,665
28	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	372,000
	7129020012800	Pavator	h-om	215,834
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,878
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	377,580
	2651122100027 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	595,200
	2651122100442 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 927,640
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,860

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,922
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,440
29	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15	m	248,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,760
	7129020012800	Pavator	h-om	44,640
	2663102100200 1	Beton clasa..C12/15	m3	5,208
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	252,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,744
	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	249,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,744
Total				
Total Amenajarea trotuarului				
Total				
Total Drumuri laterale,accese.				
		5. Amenajarea bordurii mari		
30	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	532,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,800
	7129020012800	Pavator	h-om	234,080
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	23,940
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 553,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,256
	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	534,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,192
Total				
Total Amenajarea bordurii mari				

