

Aprobat:

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

Primaria comunei Cazangic

2. Organizatorul procedurii de achiziție

Primaria comunei Cazangic

3. Obiectul achizițiilor

Construcția unui sector de drum din str. Ștefan cel Mare și Sfânt, s. Cazangic, r-nul Leova

№ 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		
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier din piatra sparta hmed=25cm) 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	1,340
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,484
2	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier din piatra sparta hmed=10cm) 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	0,540
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,404
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	301,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,127

4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,714
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,790
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,880

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,053
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,564
Total Demolarea sistemului rutier				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
6	TsC03F1	(p-ru rambleu de la depozit ; 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	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,052
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160
9	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,400
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112
10	TsC22D1k=3	(+30m) 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 m3	0,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,960
11	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; 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	6,000

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,500
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	720,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,440
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,160
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,024
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,400
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,000
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,144
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,680
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,480
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,956
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,943
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,956
16	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	24,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,480
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
17	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	24,860
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,699

1	2	3	4	5
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Amenejarea sistemului rutier		
18	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	1,450
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,262
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	232,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,264
20	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 innoroire	m3	114,000
	7129020012800	Pavator	h-om	34,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,788
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,852
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,570
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	334,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,100
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	407,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,380
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,214
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,118
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,240
22	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	356,000
	7129020012800	Pavator	h-om	106,800
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	452,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,952

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,608
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,780
23	DA12B	(H=12cm) 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	238,000
	7129020012800	Pavator	h-om	142,800
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	48,314
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- -----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	290,122
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,996
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,404
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,570
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,6l/m2)	t	1,000
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
25	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 650,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	99,000
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	232,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,035
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,035
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,035
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,3l/m2)	t	0,500
	2320322600040 1	Bitum	t	0,515
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,150
27	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton	m2	1 650,000

1	2	3	4	5
		asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,500
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,745
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,745
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,745
Total Amenejarea sistemului rutier				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu