

**Constructia unui sector de drum din str. Mihai
Eminescu din s. Seliste, r-ul Nisporeni. Etapa 1**
(denumirea obiectivului)

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

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria comunei Seliște, raionul Nisporeni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria comunei Seliște, raionul Nisporeni**
 3. Obiectul achizițiilor: **Constructia unui sector de drum din str. Mihai Eminescu din s. Seliste, r-ul Nisporeni. Etapa 1**
Valoarea obiectului **6.453.138,00 lei**
- 1. Strada M.Eminescu**

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Intocmit in prețuri curente 09.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Trasarea axelor drumului					
1	pret ofertant	Trasarea axelor drumului, pichetarea traseului. Asa cum nu este norma de evaluare Ofertantul singur isi va evalua cantitatea necesara de manopera pentru efectuarea lucrarii date	m		1 072,00
	7137010011553	Inginer superior	h-om	0,0250	26,80
		<i>Total</i>			
		Total Trasarea axelor drumului			
2. Demolarea sistemului rutier					
2	DI 118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		732,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	104,676
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	17,495
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	10,102
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	10,102
3	TsC03G1	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. III	100 m3		7,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	19,032
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		1 464,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	44,945
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		7,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	2,782
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,037
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	3,074
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3		7,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	0,102
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	1,098
		<i>Total</i>			
		Total Demolarea sistemului rutier			
3. Lucrari de terasamente					

1	2	3	4	5	6
7	TsC03F1	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		26,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	58,928
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		4 976,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	152,766
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		26,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	9,428
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,105
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	10,476
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3		26,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	0,314
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	3,667
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3		0,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	33,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2500	0,313
12	TsC03F1	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		1,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,69
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		311,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	9,566
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		6,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	7,314
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		6,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	7,998
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	10,669
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	7,998
16	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (K=2, pentru o medie de 10 treceri) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3		6,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	2,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	2,00
17	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		69,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	13,181
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		9,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	27,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	0,361
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	0,637
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	1,349

1	2	3	4	5	6
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		1,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	10,695
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasamente			
4. Amenajarea sistemul rutier					
20	DI 110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3		868,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	130,253
	1421102211469	Balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024	m3	1,2200	1 059,387
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	60,785
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	18,756
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	23,706
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	8,423
21	DI 110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m	m3		1 664,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	249,66
	1421102201470	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200	2 030,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	116,508
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	35,951
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	45,438
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	16,145
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.60 l/m2	t		2,895
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2,982
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,869
23	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		4 824,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	289,44
	111100010011310	Beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	680,184
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	77,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	38,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	38,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	38,11
24	DI 107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.30 l/m2	t		1,448
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,491
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,434
25	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		4 824,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	241,20
	111100010011311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	468,893
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	53,064
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	25,567
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	25,567
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	25,567
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea sistemul rutier			
5. Amenajarea drumurilor laterale					
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		1,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	4,729
27	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3		1,31

1	2	3	4	5	6
		Coefficient la manoperei=2,0000 Coefficients la pentru materiale=2,0000 Coefficients la utilajului=2,0000			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	4,192
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,31
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	1,562
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	2,083
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	1,562
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (K=1, pentru o medie de 7 treceri) Coefficients la manoperei=2,0000 Coefficients la pentru materiale=2,0000 Coefficients la utilajului=2,0000	100 m3		-1,31
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	-0,39
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	-0,39
30	DI 110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3		65,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	9,788
	1421102211469	Balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024	m3	1,2200	79,605
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,568
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1,409
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	1,781
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	0,633
31	DI 110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m	m3		130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	19,575
	1421102201470	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200	159,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,135
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	2,819
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	3,563
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	1,266
32	DI 107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.60 l/m2	t		0,261
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,269
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,078
33	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		435,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	26,10
	111100010011310	Beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	61,335
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	3,437
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	3,437
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	3,437
34	DI 107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.30 l/m2	t		0,131
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,135
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,039
35	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		435,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	21,75
	111100010011311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	42,282
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	4,785
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	2,306
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	2,306
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2,306
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Amenajarea drumurilor laterale			
6. Bordure					
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF1	m		2 160,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	324,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	950,40
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,0450	97,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	6 307,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	17,28
	2666122800291	Bordura beton 100.30.15 cm	m	1,0050	2 170,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,96
		<i>Total</i>			
		Total Bordure			
7. Indicatoare rutiere					
37	DF18A	Plantarea stilpilor din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.35	buc		6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	4,56
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,0140	0,084
	2811106301235	Stilp din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.35	buc	1,0000	6,00
38	DF18A	Plantarea stilpilor din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.40	buc		8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	2,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	6,08
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,0140	0,112
	2811106301240	Stilp din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.40	buc	1,0000	8,00
39	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma triunghiulara cu dimensiunea de 900 mm pentru indicatoarele rutiere 2.1 "Cedeaza trecerea" pe un stilp gata plantat de	buc		8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,76
	2615107320021	Indicator rutier de forma triunghiulara cu dimensiunea de 900 mm	buc	1,0000	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	16,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,32
40	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm pentru indicatoarele rutiere 2.3 "Drum cu prioritate" si 5.34 "Drum cu sens unic" pe un stilp gata plantat de	buc		5,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,10
	2615107325501	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm	buc	1,0000	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
41	DF19A	Montarea Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm 3.27.2 "Viteza maxim limitat"; 4.1.5 "Directie obligatorie de deplasare inainte sau la stinga"; 4.1.6 "Directie obligatorie de deplasare la dreapta sau la stinga" pentru indicatoarele rutiere pe un stilp gata plantat de	buc		9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,98
	2615107323279	Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm	buc	1,0000	9,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	36,00

1	2	3	4	5	6
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	18,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,18
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,36
42	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 600x200 mm pentru indicatoarele rutiere 6.3.1 "Zona de actiune" pe un stilp gata plantat de	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107320022	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 600x200 mm	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Indicatoare rutiere			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Conducătorul Grupului de Lucru:

Primarul com.Seliște, Ion POPESCU .