

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primăria comunei Mîndrești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria comunei Mîndrești**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția trotuarului pe strada Stefan cel Mare din com. Mindresti raionul Telenesti, cu lungimea de 2,1 km**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea bordurilor existente		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 673,000
2	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,753
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	1,489
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	327,600
		1.2. Demolarea trotuar existent		
5	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	236,000
6	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,071
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,200
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese in proprietati		
8	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	3,500
9	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	36,900

1	2	3	4	5
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,050
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,900
		1.4. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati.		
12	PI06A	Demontarea burlane TH 60-III cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,8	buc	2,000
13	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 400 mm	m	5,000
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,006
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,300
16	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	2,800
17	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,028
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,040
19	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,700
20	TsI51A10	Transportarea TH 60-III cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t	3,700
		1.5. Demolarea santurilor existente din beton.		
21	TsC03D1	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. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)	100 m3	0,073
22	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25	100 m3	0,073

1	2	3	4	5
		mc, K=0.8		
23	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,100
		2. Terasamente		
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., pamint gr. II, Y = 1,8 t/mc.	100 m3	2,670
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	480,600
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670
27	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	8,100
28	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	8,100
29	TsC03E1	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. I	100 m3	2,430
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	291,600
31	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3	1,940
32	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	49,000
		3. Lucrari de consolidare		
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidali din beton monolit		
33	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	0,280
34	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	12,000

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor		2 126,000
35	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	0,400
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,000
37	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,470
38	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1,850
39	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta M400, h=0,10 m	m3	21,700
40	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton C16/20, H=0,10 m	m3	18,700
41	01	Material lemnos	m3	0,074
42	02	Mastic bituminos	t	0,052
		3.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8		
43	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,700
44	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	1,950
45	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta M400, h=0,10 m	m3	7,000
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8	m3	14,760
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala		
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	11,980
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala		
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,220
		4. Amenajarea sistemului rutier		

1	2	3	4	5
49	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	2 108,000
50	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, h= 0,05m	m3	42,200
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15)	m	2 108,000
52	01	Beton C12/15 suplimentar pentru bordur	m3	31,600
		5. Constructii pentru evacuarea apelor		
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente		
53	PJ04B	Demolarea portalului existent din beton monolit	m3	1,000
54	TsC03F1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul 0,4 mc, K=0,8	100 m3	0,010
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,200
56	TsC03B1	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 m3	0,060
57	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,000
58	TsC03F1	Incarcarea pamantului cu excavatorul 0,4 mc, K=0,8	100 m3	0,060
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,720
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,200
62	DI119	Beton monolit C16/20 F 200; W 6 la intrare.	m3	0,430

1	2	3	4	5
63	CP21B	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular ST 10 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,010
65	DI125	Montarea aripelor podetului tubular ST 4 cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,960
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,980
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,960
68	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,045
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-5	100m2	-0,045
70	DI130	Consolidarea taluzelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,030
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,030
72	PD01A	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	16,500
73	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3	3,000
5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
74	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,960
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,480
76	DI119	Beton monolit C16/20 H=0,10m	m3	0,480
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	1,000
78	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m	40,000

1	2	3	4	5
79	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,850
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,760
81	DI119	Beton monolit C16/20	m3	0,540
82	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70)	m3	2,560
6. Accese in curti. Troutare				
6.1. Amenajarea intrarilor in curti				
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata H=0,10 m, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	61,060
84	DA12B	Amenajarea stratului din piatra sparta M400. h=0,15 m	m3	91,590
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,366
86	DB16D	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	610,600
87	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	159,000
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70)	m3	0,320
6.2. Amenajarea trotuarului				
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	343,000
90	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	26,350
91	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, h= 0,10m	m3	387,300
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	1,580

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp		
93	DB16B	Strat de rulare din beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC D 8 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, în groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 635,000
94	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	1 772,000
95		Restabilirea traseului, relief cat. II	km	2,135
96		Pichetarea axei	km	2,135

Primăria comunei Mîndrești



Guzun

Guzun Oxana, Primar