

Aprob



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de intretinere periodica a strazii Alexandru cel Bun din s. Isacova r. Orhei, L=620 m, cu latimea de 6,0 m**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
0	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3		11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	
1	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t		18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		18,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0.0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		37,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250	
		1.2. Demolarea bordurii existente			
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		300,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		300,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		10,500
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4.0 - 5.9 mc/min	h-ut	0.3060	

8	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3		0,237
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		52,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
11	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2		3 720,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		163,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
13	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2		186,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	
	1422102205518	Beton asfatc cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
14	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2		3 720,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile			
15	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3		0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3		0,053

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0.40-0.70 mc	h-ut	2.2500	
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		27,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
22	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00 078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		300.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	266310210000-162 02	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	
	2666122800284-30 153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier			
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t		1,490
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
25	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t		178,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	
	1422102205507491	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP	m2		3 720.000

		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	
	11110000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	
27	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		7,440
	11110001000-73	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta			
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		475,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0.1260	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	

Elaborator devize



Roșca C.

