

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie strazilor din s.Tohatin

Nr 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. Strada Mateevici			
1	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 (din debleu)	100 m3		1,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3		5,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	
3	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	
4	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		296,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3		24,00

		cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=12cm)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
10	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,4	m2		200,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1210	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t		0,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2		550,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA 16	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	
	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	
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		7,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
14	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc		7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	
	2661112800651	Placa din beton armat K100-1(0,02 m3)	buc	1,4280	
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac de la demolarea)	buc		7,00

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama de la demolarea	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
16	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3		0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	
	1421102200587	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	
		2. Strada I.Crenga			
17	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 (din debleu)	100 m3		0,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
18	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	
19	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2		1,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,0100	
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2		1,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		161,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
22	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	

24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm SM EN13285, h=18cm)	m3		54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,24
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,4	m2		300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1210	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t		0,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 rul. 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 h=5 cm k=1,25	m2		300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA 16	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	
	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	
29	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		5,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
30	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc		5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	
	2661112800651	Placa din beton armat K10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc		5,00

		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac de la demolarea)			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama de la demolarea	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
32	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3		0,18
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	

32

RpCB02D1

ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri

m3

0,18