

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

1. Denumirea beneficiarului de stat: Directia Generala Mobilitate Urbana

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Directia Generala Mobilitate Urbana

3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de amenajare a pavilioanelor de asteptare a transportului public, inclusiv amenajarea platformei, in mun.Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de pregatire			
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		340,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
2	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m		714,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	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	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta (autogreiderul din norma se exclude)	m3		127,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
4	DI18N	Buldoexcavator	h-ut		85,000
	3410440005604-1	Buldoexcavator	h-ut	1,0000	
5	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		321,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	
		2. Amenajarea platformei statiei de asteptare			
6	TsE06A	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 necoeziv	100m2		8,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3		44,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	
	1411122201646-81	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,2030	

	6				
	1411122201672-1632	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru trotuare, alei, etc., asezate pe o fundatie din beton (bordure 100x20x8)	m		714,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,0190	
	2651122100024-1	Ciment CEM II B - LL 32.5 R	kg	1,0200	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - pavaj tip caramida, h=6cm	m2		833,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	
	2661112800655-6gri	Placi din beton, pentru trotuare - h=6 cm	m2	1,0150	
	2651122100027-2	Ciment saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment saci, (pentru strat)	kg	15,7300	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		3. Amenajarea statiei de asteptare			
10	TsA20C	Sapatura manuala de pamint	m3		13,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15	m3		13,600
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2651122100440-1	Ciment CEM II B - LL 32.5 R	kg	276,0000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton	kg		427,040
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	
13	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (carcasa statiei din profile de diferite dimensiuni. Pe suprafata elementelor metalice sa fie aplicata	kg		12 456,580

		vopsea pulbere cu intarire in cuptor de culoare maro - Ral 8019)			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2811236309800	Confectii metalice diverse (carcasa statiei din profile de diferite dimensiuni. Pe suprafata elementelor metalice sa fie aplicata vopsea pulbere cu intarire in cuptor de culoare maro - Ral 8019)	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	
	2651122100402-1	Ciment CEM II B - LL 32.5 R	kg	0,0200	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	
14	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2		544,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	
15	CK07B	Leat de lemnuscat rindeluit 30x50mm montate la scaun	m		289,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	
	2010212946000-35	Leat de lemnuscat rindeluit 30x50mm	m	1,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
16	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2		364,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
17	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex (4+4)8mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2		74,120
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex (4+4) 8mm transparenta)	m2	1,1000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
18	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex (4+4)8mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2		306,000

	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	2611112500400a	Panouri din sticla securizata (Triplex (4+4) 8mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
19	RpEG02C	Montarea tablourilor electrice de tip citylight / lightbox cu iluminare, pe stelaj metalic, avind dimensiunea 1,3x2,0m (inclusiv corpuri de iluminat si echipament electric pentru asigurarea iluminatului nocturn)	buc		68,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,3300	
	111122200007-132	Tablou de tip citylight / lightbox cu iluminare avind dimensiunile 1,3x2,0m	buc	1,0000	
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
20	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu denumirea strazii	buc		34,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-11	Panou din PVC cu denumirea strazii (dimensiuni variabile)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
21	TsH91B	Instalarea urne	buc		34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	2030112931102	Urne de gunoi	buc	1,0000	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,0840	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
		4. Montarea retelei electrice			
22	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat	buc		68,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	
23	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 2,0x1,0 mmp	m		85,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru 2,0x1,0 mmp	m	1,0300	
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	
24	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		34,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	
25		Cutie IP54	buc		34,000

	54745685685	Cutie IP54	buc	1,0000	
26	RpEB04C	Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, avind sectiunea 2x1,0 mmp	m		340,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	
	2722103107002	Conductor pentru curenti slabi	m	1,0300	
27	RpEM16A	Racordarea cablului la linii electrice aeriene	buc		34,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	
28	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale la adincimea pina la 3 m	buc		34,000
	1	Muncitor	h-om	0,6800	
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	